

1

MESURES DE PLUIES EFFECTUEES A TAHITI
PAR LE SERVICE DE L'EQUIPEMENT (GEGDP)
PENDANT L'ANNEE HYDROLOGIQUE 1983-1984
(1er NOVEMBRE - 31 OCTOBRE)

J

INSTITUT FRANÇAIS DE RECHERCHE SCIENTIFIQUE
POUR LE DÉVELOPPEMENT EN COOPÉRATION



TERRITOIRE DE LA POLYNÉSIE FRANÇAISE
SERVICE DE L'ÉQUIPEMENT (G.E.G.D.P.)

Centre ORSTOM de TAHITI
Archives d'Hydrologie

Institut Français
de Recherche Scientifique
pour le Développement en Coopération
(O.R.S.T.O.M.)

Centre de PAPEETE

Unité de Recherche 604 (Hydrologie)

Archives d'Hydrologie n° 88-01

Territoire de Polynésie Française

Service de l'Équipement

Groupement Étude et Gestion
du Domaine Public

Cellule d'Hydrologie

MESURES DE PLUIES EFFECTUEES A TAHITI
PAR LE SERVICE DE L'EQUIPEMENT (GEGDP)
PENDANT L'ANNEE HYDROLOGIQUE 1983-1984
(1er NOVEMBRE - 31 OCTOBRE)

R.C. GUYET
Chargé de Recherches
à l'O.R.S.T.O.M.

Janvier 1988

Les données rassemblées dans le présent volume sont destinées à un usage public.

Toutefois, dans le cas où elles seraient utilisées pour d'autres études ou rapports, la mention de la source devra être explicite, et l'envoi d'un exemplaire de ces documents au Service de l'Équipement, BP 85, PAPEETE, et au Centre ORSTOM, BP 529, PAPEETE, est vivement souhaité.

SOMMAIRE

Sommaire	p. 3
Index alphabétique	p. 4
Avertissement	p. 5
Introduction	p. 5
L'année 1983-84	p. 7
La région nord ouest	p. 15
La région nord	p. 16
La région nord est	p. 17
La presqu'île	p. 18
La région sud	p. 19
Table des annexes	p. 21

INDEX ALPHABETIQUE

AIVARO P1/T1, T2	pp. 18, 90- 93, 103-106
AOMA T1, T2, T3	pp. 18, 90- 93, 112-114
BEAUMANOIR T1/T2	pp. 18, 90- 93, 102
FAUTAU T1, T2, T3, P4/T4, T5, T6	pp. 15, 24- 27, 41- 50
HITIAA PO/TO	pp. 17, 74- 77, 78- 82
OROERO TO, T1, T2, T3	pp. 15, 24- 27, 28- 31
PAPEIHA PO/TO, T1, T2, T3	pp. 17, 74- 77, 83- 88
PAPENOO TO, P2/T2, T3, P4/T4, T5, T6, T7, T8, T9, T10	pp. 16, 52- 55, 59- 73
PAUI P1/T1	pp. 19, 116-119, 120-122
PUEU T1, T2	pp. 18, 90- 93, 94- 95
PUNARUU PO/TO, P1/T1, T2, T3, T4	pp. 15, 24- 27, 32- 40
TAHARUU T1, T2, T3, P4/T4, T5, T6, T7	pp. 19, 116-119, 133-141
TARAVAO P1/T1	pp. 18, 90- 93, 108-111
TITAAVIRI T1	pp. 19, 116-119, 123
TUAURU T1, T2, T3	pp. 16, 52- 55, 56- 58
VAIHIRIA T1, P2/T2, T3, T4	pp. 19, 116-119, 127-132
VAIRAHARAH P1/T1	pp. 19, 116-119, 124-126
VAITEPIHA P2/T2, T3, T4	pp. 18, 90- 93, 96-100

/ AVERTISSEMENT /

Ce recueil de données a été élaboré dans le cadre de la convention d'études hydrologiques liant l'ORSTOM et le Ministère de l'Équipement du Territoire de Polynésie Française.

Il fait partie d'un ensemble qui comprend, outre les Annales Hydrologiques déjà parues, une série d'annuaires pluviométriques analogues pour les autres années plus récentes.

/ INTRODUCTION /

En parallèle à l'important réseau de mesures limnimétriques dont il a la charge sur l'île de TAHITI, le GEGDP entretient aussi un réseau de mesures de précipitations dans l'intérieur de l'île, destiné à compléter celui du Service de la Météorologie, principalement implanté le long de la route de ceinture.

Compte tenu des difficultés d'accès, et du fait que l'intérieur est pratiquement inhabité, ces appareils ne sont visités que de temps à autre.

Ils sont de deux types principaux :

- les pluviographes : il s'agit d'enregistreurs qui permettent, lorsqu'ils fonctionnent, de connaître le détail des précipitations à la demi-heure près, et donc de différencier les pluies à faible ou à forte intensité, ces dernières donnant les crues à fort débit de pointe. Ces appareils sont assez anciens, parfois difficiles d'accès, et leurs enregistrements ne sont pas toujours exploitables.

- les totalisateurs : il s'agit de cylindres de 2 m de haut, bouchés au fond, enterrés verticalement sur 1 m environ, dans lesquels la pluie tombe. Pour éviter son évaporation, on met une couche d'huile. Par différence d'un passage à l'autre, on a une bonne évaluation du total des précipitations, sans indication toutefois sur leur répartition. Un autre modèle est construit à partir d'un fût de 200 l (drum) surmonté d'une bague cylindrique de 400 cm². Il faut 6.5 mm de pluie pour augmenter de 1 mm le niveau dans le drum.

A l'aide de ces appareils, on a une idée très satisfaisante des précipitations à l'intérieur de TAHITI à l'échelle de l'année ou du semestre, et également quelques indications sur le détail des précipitations à un niveau journalier ou même horaire en quelques points privilégiés.

Le présent recueil de mesures vise à mettre à la disposition des techniciens intéressés l'ensemble des mesures de pluie réalisées pendant l'année hydrologique 1983-84 (du 1er novembre 1983 au 31 octobre 1984) sur le réseau du GEGDP, avec un début d'exploitation comprenant d'une part l'estimation des pluies annuelles (car les relevés aux totalisateurs ne peuvent matériellement pas tous être faits le 1er novembre au matin, et une certaine part d'estimation demeure nécessaire), et d'autre part quelques graphiques des principaux épisodes pluvieux permettant de les comparer entre eux d'un poste à l'autre, et avec les débits des crues qu'ils ont produites.

On trouvera donc ci-après, pour chacune des zones (définies uniquement pour la commodité de la cartographie) :

- une carte de situation des postes,
- trois cartes d'isohyètes pour l'année hydrologique, la saison des pluies et la saison sèche. Ces cartes sont très sommaires, et se limitent à la figuration des courbes correspondant à 1 000, 2 000, 3 000, 5 000 et 8 000 mm. Elles ne prennent pas en compte la bande côtière.
- un tableau des relevés effectués sur chaque totalisateur,
- un tableau des précipitations journalières sur chaque pluviographe, accompagné lorsque les données sont suffisamment complètes de tableaux donnant les intensités et les valeurs cumulées des principaux épisodes, ainsi que de graphiques reprenant ces indications.

Ces documents, qui forment en quelque sorte des annexes, seront précédés d'une courte description des caractéristiques de l'année hydrologique, ainsi que du fonctionnement et de l'évolution du réseau de mesures.

L'ANNEE 1983-84

La mise en forme de l'ensemble des relevés effectués conduit au tableau récapitulatif des pages suivantes, et aux cartes sommaires qui le suivent.

L'examen de ces documents amène à considérer l'année hydrologique 1983-84 comme voisine de la moyenne, débutant par une saison des pluies bien arrosée, particulièrement en novembre et décembre, avec plusieurs gros épisodes pluvieux, dont ceux des 20 et 21 novembre, et du 22 au 25 décembre, importants surtout sur la partie ouest de l'île.

La saison sèche a été bien marquée à l'ouest, mais très perturbée sur le sud et la presqu'île, avec des pluies importantes les 8 mai (ouest et nord), 4 juin (sud), 16 juin (presqu'île), 29 et 30 juin ((presqu'île et sud), et 13 septembre (est, et nord de la presqu'île).

Pour ce qui est du fonctionnement du réseau, cette année est antérieure à la reprise en main de 1985, et les enregistrements aux pluviographes sont difficilement exploitables compte tenu des nombreuses lacunes.

Récapitulatif des relevés pluviométriques

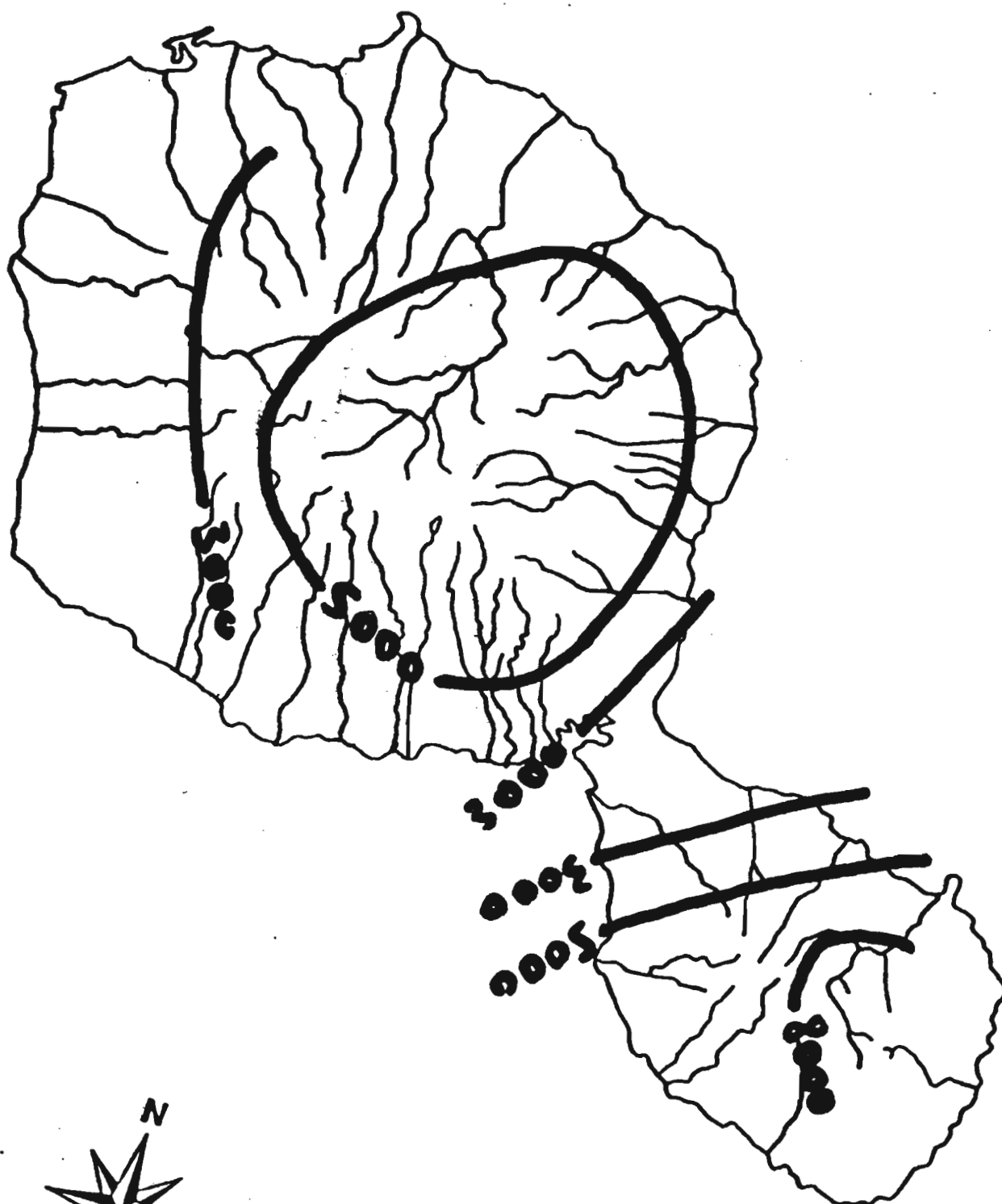
Année : 1983-84

Poste pluvio	Saison chaude 11/83 - 04/84	Saison fraîche 05/84 - 10/84	Année hydro 11/83 - 10/84
FUNARUU P0	2227	1061	3288
FUNARUU T1	1650	921	2571
FUNARUU T2	2457	1069	3526
FUNARUU T3	2944	999	3943
FUNARUU T4	2627	1299	3926
FAUTAUU T1	2088	626	2714
FAUTAUU T2	2173	638	2811
FAUTAUU T3	1863	787	2650
FAUTAUU T4	1940	871	2811
FAUTAUU T5	2812	691	3503
FAUTAUU T6	3000	835	3835
TUAKURU T1	3510	550	4060
TUAKURU T2	3356	579	3935
TUAKURU T3	3030	(640)	(3670)
PAFENDU T0	3196	1444	4640
PAFENDU T2	3125	1156	4281
PAFENDU T3	3081	1196	4277
PAFENDU T4	2916	1088	4004
PAFENDU T5	4096	1673	5769
PAFENDU T6	3942	1666	5608
PAFENDU T7	3446	1697	5143
PAFENDU T8	3448	1760	5208
PAFENDU T9	3346	1852	5198
PAFENDU T10	3495	1828	5323
HITIARA P0	3284	2297	5581
PAFETIHA T0	(4469)	2956	(7425)
PAFETIHA T1	2650	1625	4275
PAFETIHA T2	(4593)	2907	(7500)
PAFETIHA T3	(4645)	3152	(7797)

Recapitulatif des relevés pluviométriques

Année : 1963-64

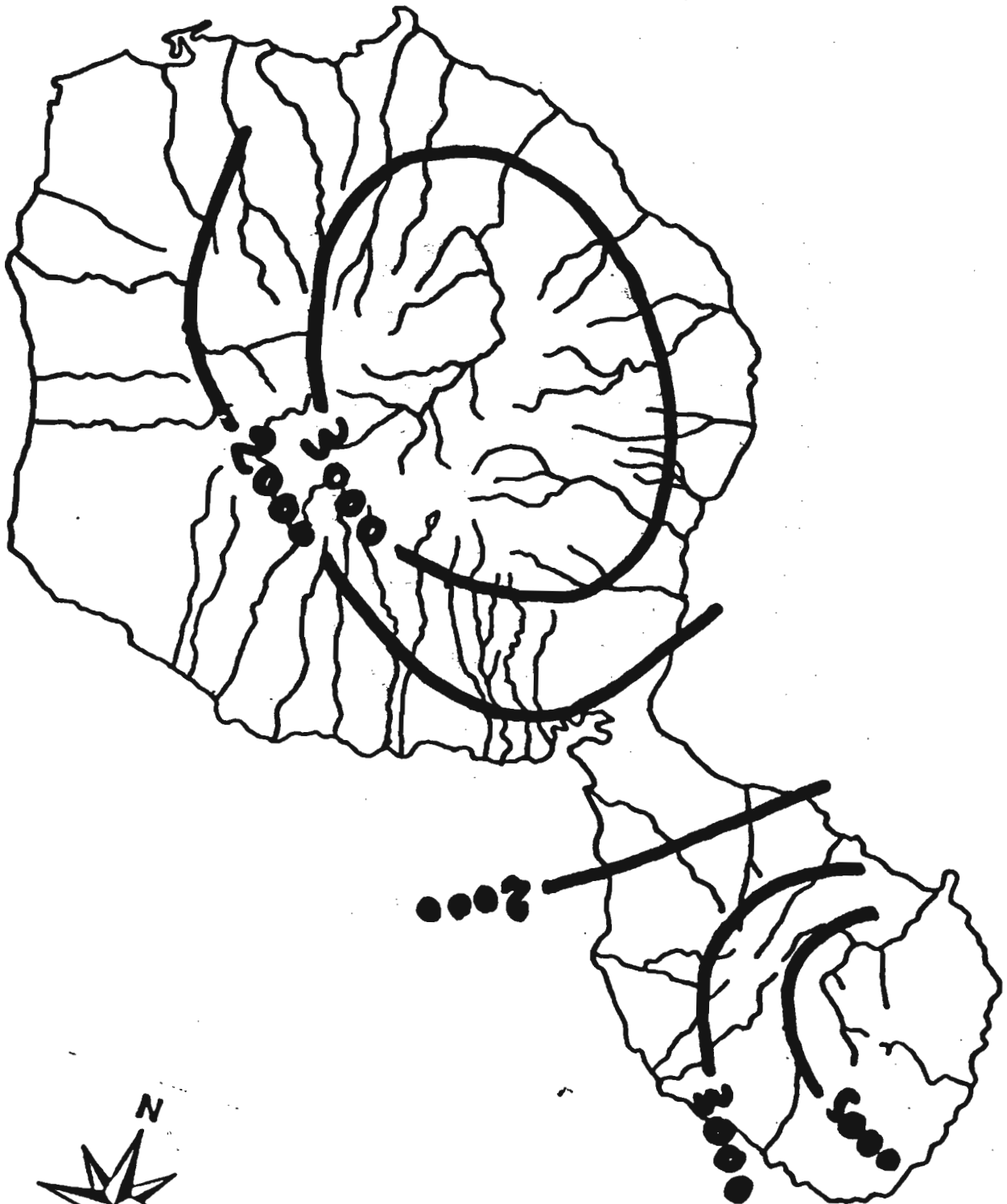
Poste pluvio	Saison chaude 11/63 - 04/64	Saison fraîche 05/64 - 10/64	Année hydro 11/63 - 10/64
FUEU T1	(2577)	1640	(4217)
FUEU T2	2065	1452	3517
VAITEFIHA T2	3687	3154	7041
VAITEFIHA T3	5757	5576	11333
VAITEFIHA T4	6043	5522	11565
TERURUA T1			3440
BEAUBRANDIR T1			7350
AIVARO P1	2621	3067	5688
AIVARO T2	2529	4244	6773
TARAVAO P1	2475	1751	4227
ADRA T1	(2419)	1932	(4351)
ADRA T2	(2327)	(1718)	(4045)
ADRA T3	(1591)	(1103)	(2694)
PAUI T1	2595	2799	5354
TITAAVIRI T1	(4123)	(2746)	(6871)
VAIHIRIA T1	2152	3082	5234
VAIHIRIA T2	3523	3652	7175
VAIHIRIA T3			(7492)
VAIRAHARAHIA T1			6400
TAHAROU T1	1246	2186	3432
TAHAROU T2	2499	2852	5351
TAHAROU T3	3147	1968	5135
TAHAROU T4	3587	2673	6260
TAHAROU T5	5151	3069	8220
TAHAROU T6	2501	2354	4855
TAHAROU T7	(1307)	1966	(3273)
OROPERO T0	1666	950	2616
OROPERO T1	1468	1518	2986
OROPERO T2	1637	1587	3226
OROPERO T3	1260	1074	2354

Année hydrologique 1983-84

A horizontal scale bar with tick marks. The numbers 0, 5, and 10 km are placed above the bar. The bar is divided into 10 equal segments by vertical tick marks, with the 5th segment ending at the '5' and the 10th segment ending at the '10 km'.

GEGDP Ile de TAHITI
Tracé approximatif des isohyètes
à l'intérieur de l'île

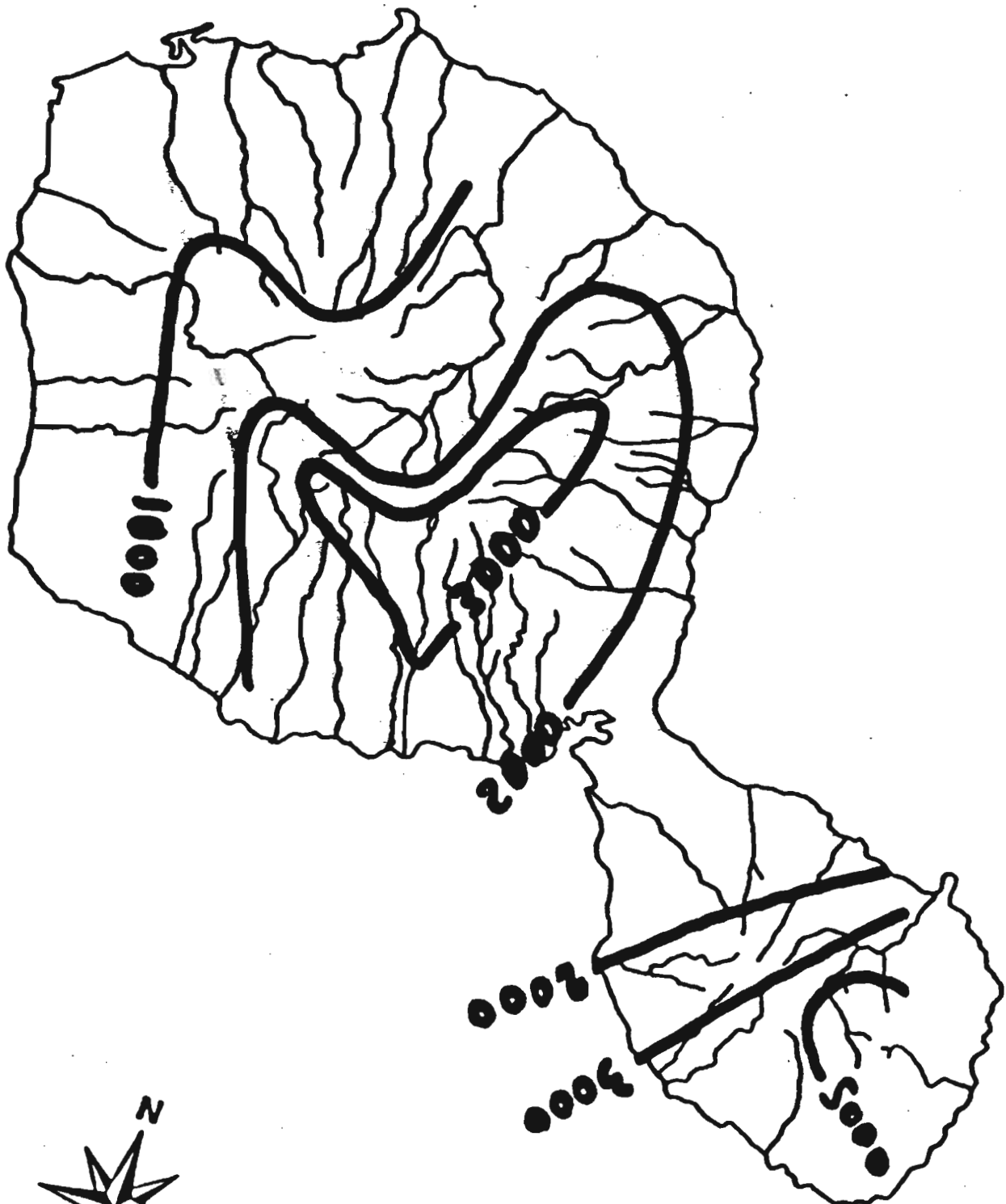
Saison chaude 1983-84



0 5 10 km

GEGOP Ile de TAHITI
Tracé approximatif des isohyètes
à l'intérieur de l'île

Saison fraîche 1984



0 5 10 km

Région Nord Ouest

Région Nord

Région Nord Est

Région Sud

Presqu'île



0 5 10 km

LA REGION NORD OUEST

La carte de cette région regroupe les appareils de l'OROFERO, de la PUNARUU et de la FAUTAU.

Le bassin de l'OROFERO est équipé de quatre totalisateurs (T0 à T3). Ils ont fourni des résultats qui semblent corrects.

Dans le bassin de la PUNARUU, le pluviographe P0 Mont MARAU n'a pas fonctionné d'une façon satisfaisante jusqu'à fin janvier. Il marque en particulier les épisodes pluvieux de novembre et décembre.

Le coefficient de correction pour ramener les enregistrements du pluviographe aux valeurs de référence du totalisateur s'établit à 0.88.

Le pluviographe P1 TAMANU (Plateau des Orangers) n'a fourni pour sa part d'enregistrement exploitables que pour la période mars - juin. Son coefficient de correction n'a pas été établi.

Les cinq totalisateurs (T0 à T4) ont été visités régulièrement, et les valeurs obtenues paraissent correctes.

Dans le bassin de la FAUTAU, le pluviographe P3 PIC VERT n'a pas fourni d'enregistrements en dehors de la période avril - mai et du gros épisode des 6 et 7 décembre. Son coefficient de correction n'a pas été établi.

Les relevés au pluviographe P4 FARE RAU APE sont d'encore plus mauvaise qualité puisqu'ils ne sont exploitables que pour le mois d'octobre. Le coefficient de correction n'a pas été établi.

Les relevés aux six totalisateurs (T1 à T6) sont dans l'ensemble satisfaisants.

/ LA REGION NORD /

La carte suivante regroupe les points de mesure des bassins versants de la TUAURU et de la PAPENOO.

Dans le bassin de la TUAURU, les trois totalisateurs (T1 à T3) ont fourni des résultats cohérents, à l'exception du relevé du 08/06 au T3 qui a dû être reconstitué (à partir du FAUTAU T6).

Dans le bassin de la PAPENOO, le pluviographe P2 UMA UMA a fonctionné d'une manière assez défectueuse, les pluies de novembre et de début décembre n'étant pas enregistrées. Le coefficient de correction n'a pas été établi.

L'enregistreur P4 TUPA n'a pas enregistré non plus les pluies de novembre et début décembre. Son coefficient de correction n'a pas été établi.

Les dix totalisateurs (T0, T2 à T10) fournissent des résultats cohérents, avec des valeurs annuelles variant de 4 000 à 5 300 mm.

/ LA REGION NORD EST /

La carte suivante regroupe les points de mesure du Plateau de HITIAA et du bassin versant de la PAPEIHA.

Sur le Plateau de HITIAA, le pluviographe PO, installé au voisinage du nouveau barrage des branches A et B, a fonctionné d'une façon assez satisfaisante (seules manquent les fortes pluies de fin décembre) pour un total annuel de 5 580 mm. Son coefficient de correction s'établit à 0.99.

Dans le bassin de la PAPEIHA, le pluviographe PO n'a pas fonctionné en décembre, ni de mai à août. Son coefficient de correction n'a pas été établi.

Le totalisateur T0 a détordé en décembre. Les relevés aux T2 et T3 semblent douteux en février.

LA PRESQU'ILE

La presqu'île comporte plusieurs groupes d'appareils.

Le premier est celui de la route du relais I.V. de PUEU. Rappelons que c'est le totalisateur T1 (et non le T2) qui est installé au voisinage du relais.

Le relevé d'avril au T1 est douteux.

Le groupe suivant est celui du bassin de la VAITEPIHA. Le pluviographe P2 a fourni des résultats assez complets, à l'exception de la totalité du mois de décembre. Le coefficient de correction n'a pas été établi.

Les totalisateurs T3 et T4 donnent des valeurs annuelles très supérieures à celles du T2, sans qu'il soit évident de les mettre en doute.

Le groupe suivant est celui du bout de la presqu'île. Le totalisateur TERURUA T1, voisin de la grotte du même nom, est dans une situation trop protégée. Il est possible que les valeurs relevées (3440 mm en un an) soient inférieures à la réalité.

Les résultats du totalisateur BEAUMANDIR T1 semblent corrects.

Le groupe suivant est celui du bassin de l'AIVARO. Le pluviographe P1 est un SIAP à tambour à rotation hebdomadaire. Les enregistrements sont complets. Le coefficient de correction s'établit à 0.99.

On remarque les valeurs de l'épisode du 16/06, un des plus forts enregistrés à TAHITI ces dernières années, et l'importance des pluies de saison fraîche.

Les résultats du totalisateur T2, plus à l'intérieur de la vallée, sont cohérents avec ceux du P1.

Le dernier groupe de la presqu'île est celui du bassin de l'ADMA, qui donne une bonne idée des précipitations sur le Plateau de TARAVAO.

Le pluviographe TARAVAO P1 (lac de VAIUFAUFA) a fonctionné d'une manière satisfaisante. Le coefficient de correction est de 1.03.

Les résultats aux trois totalisateurs de l'AOMA (T1, T2 et T3) montrent bien la décroissance des précipitations sur la cote ouest de la presqu'île, du lac vers le village de TARAVAO. Il semble toutefois qu'il y ait eu des interversions lors de la transcription sur les carnets. Rappelons que c'est le T1 qui est voisin du pluviographe TARAVAO P1.

/ LA REGION SUD /

Le pluviographe PAUI P1 a été laissé en place après le retrait en 1982 du limnigraphe installé sur la rivière. Son fonctionnement a été assez satisfaisant d'octobre à juillet. Son coefficient de correction n'a pas été calculé.

Les résultats au totalisateur T1 semblent corrects, tout comme ceux de son voisin, IIIAVIRI T1, mais la répartition par semestre pour ce dernier est difficile, en l'absence de relevé point trop éloigné du 1er mai.

Dans le bassin de la VAHIRIA sont implantés un pluviographe (P2) et trois totalisateurs (T1 à T3). L'enregistreur VAHIRIA P2 (voisin du lac) a fourni des relevés exploitables, sauf en décembre et avril. Son coefficient de correction n'a pas été établi.

Le totalisateurs T3 a connu quelques problèmes, et son total annuel a dû être estimé.

Le pluviographe VAIRAHARAH P1 a très mal fonctionné pendant la saison des pluies et l'on n'a de relevés exploitables que de juin à septembre. Les totaux semestriels au totalisateur n'ont pu être estimés.

Le bassin de la TAHARUU est équipé de deux totalisateurs (T1 et T7) dans la basse vallée, un (T2) dans la moyenne, et quatre (T3, T4, T5 et T6) dans la haute. Le T4 est doublé d'un enregistreur dont le fonctionnement n'a pas été satisfaisant. Son coefficient de correction n'a pas été établi.

L'ensemble des résultats aux totalisateurs semble correct. Le total annuel au T5 paraît toutefois un peu fort. Le T7 était vide lors du passage du 20/01.

184

TABLE DES ANNEXES

Région nord ouest :

Cartes :

Situation des postes	24
Année hydrologique 1983-84	25
Saison chaude 1983-84	26
Saison fraîche 1984	27

Bassin versant OROFERO :

OROFERO T0. Relevés	28
OROFERO T1. Relevés	29
OROFERO T2. Relevés	30
OROFERO T3. Relevés	31

Bassin versant PUNARUU :

PUNARUU P0. Pluies journalières	32
Averses remarquables	33
Graphiques	34
PUNARUU T0. Relevés	35
PUNARUU P1. Pluies journalières	36
PUNARUU T1. Relevés	37
PUNARUU T2. Relevés	38
PUNARUU T3. Relevés	39
PUNARUU T4. Relevés	40

Bassin versant FAUTAU :

FAUTAU T1. Relevés	41
FAUTAU T2. Relevés	42
FAUTAU P3. Pluies journalières	43
Averses remarquables	44
Graphiques	45
FAUTAU T3. Relevés	46
FAUTAU P4. Pluies journalières	47
FAUTAU T4. Relevés	48
FAUTAU T5. Relevés	49
FAUTAU T6. Relevés	50

Région nord :

Cartes :

Situation des postes	52
Année hydrologique 1983-84	53
Saison chaude 1983-84	54
Saison fraîche 1984	55

Bassin versant TUAURU :

TUAURU T1. Relevés	56
TUAURU T2. Relevés	57
TUAURU T3. Relevés	58

Bassin versant PAPENOO :

PAPENOO T0. Relevés	59
PAPENOO P2. Pluies journalières	60
Averses remarquables	61
Graphiques	62
PAPENOO T2. Relevés	63
PAPENOO T3. Relevés	64
PAPENOO P4. Pluies journalières	65
Averses remarquables	66
Graphiques	62
PAPENOO T4. Relevés	67
PAPENOO T5. Relevés	68
PAPENOO T6. Relevés	69
PAPENOO T7. Relevés	70
PAPENOO T8. Relevés	71
PAPENOO T9. Relevés	72
PAPENOO T10 Relevés	73

Région nord est :**Cartes :**

Situation des postes	74
Année hydrologique 1983-84	75
Saison chaude 1983-84	76
Saison fraîche 1984	77

Plateau de HITIAA :

HITIAA P0. Pluies journalières	78
Averses remarquables	79
Graphiques	82

Bassin versant PAPEIHA :

PAPEIHA P0. Pluies journalières	83
Averses remarquables	84
PAPEIHA T0. Relevés	85
PAPEIHA T1. Relevés	86
PAPEIHA T2. Relevés	87
PAPEIHA T3. Relevés	88

Région de la presqu'île :**Cartes :**

Situation des postes	90
Année hydrologique 1983-84	91
Saison chaude 1983-84	92
Saison fraîche 1984	93

Route du relais TV de PUEU :

PUEU T1. Relevés	94
PUEU T2. Relevés	95

Bassin versant VAITEPIHA :

VAITEPIHA P2. Pluies journalières	96
Averses remarquables	97
VAITEPIHA T2. Relevés	98
VAITEPIHA T3. Relevés	99
VAITEPIHA T4. Relevés	100

Pointe de la presqu'île :

TERURUA T1. Relevés	101
BEAUMANOIR T1. Relevés	102

Bassin versant AIVARO :

AIVARO P1. Pluies journalières	103
Averses remarquables	104
Graphiques	105
AIVARO T1. Relevés	106
AIVARO T2. Relevés	107

Bassin versant AOMA :

TARAVAO P1. Pluies journalières	108
Averses remarquables	109
Graphiques	110
TARAVAO T3. Relevés	111
AOMA T1. Relevés	112
AOMA T2. Relevés	113
AOMA T3. Relevés	114

Région sud :

Cartes :

Situation des postes	116
Année hydrologique 1983-84	117
Saison chaude 1983-84	118
Saison fraîche 1984	119

Petits bassins sud :

PAUI P1. Pluies journalières	120
Averses remarquables	121
PAUI T1. Relevés	122
TITAAVIRI T1. Relevés	123
VAIRAHARAH P1. Pluies journalières	124
Averses remarquables	125
VAIRAHARAH T1. Relevés	126

Bassin versant VAIHIRIA :

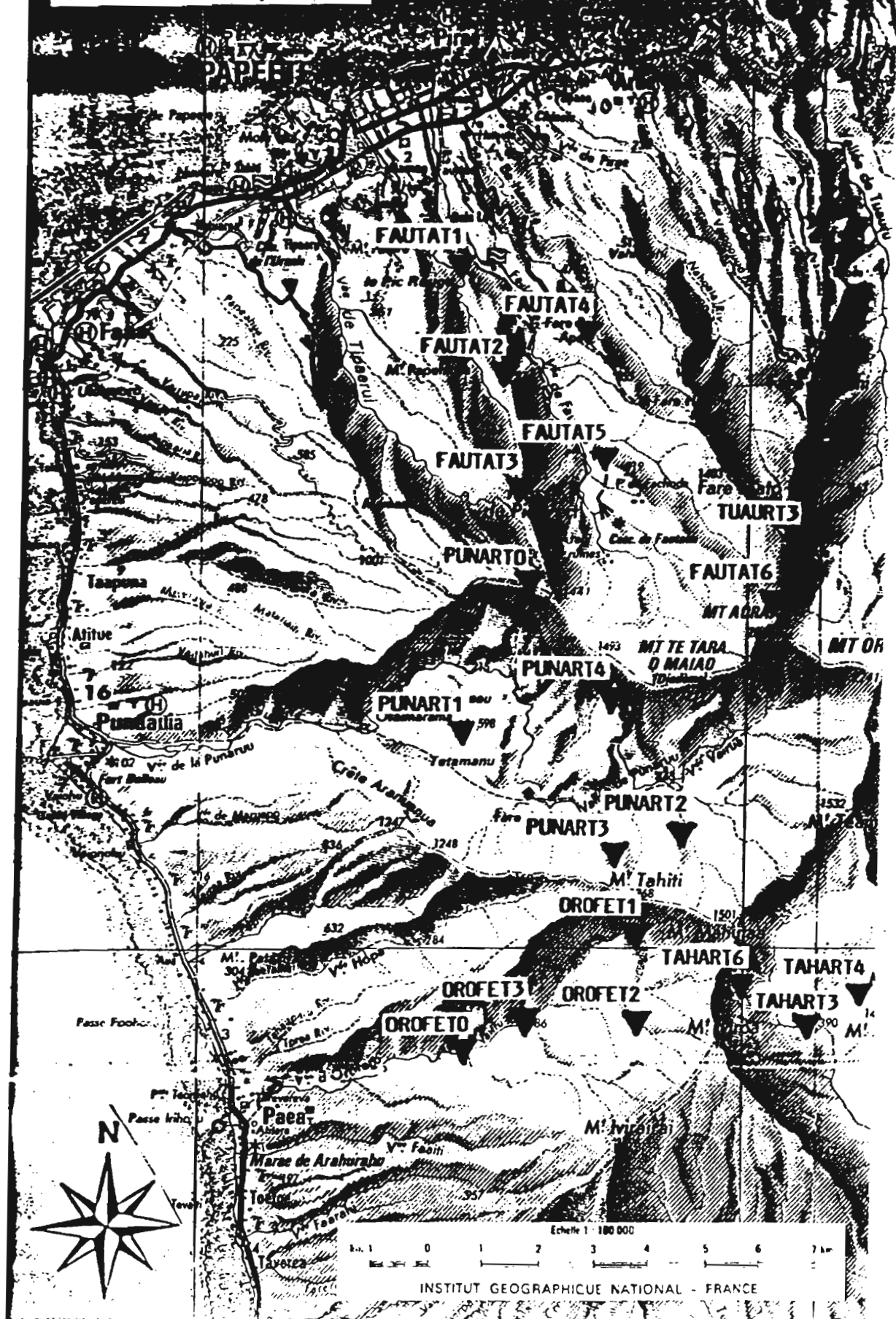
VAIHIRIA T1. Relevés	127
VAIHIRIA P2. Pluies journalières	128
Averses remarquables	129
Graphiques	130
VAIHIRIA T2. Relevés	131
VAIHIRIA T3. Relevés	132

Bassin versant TAHARUU :

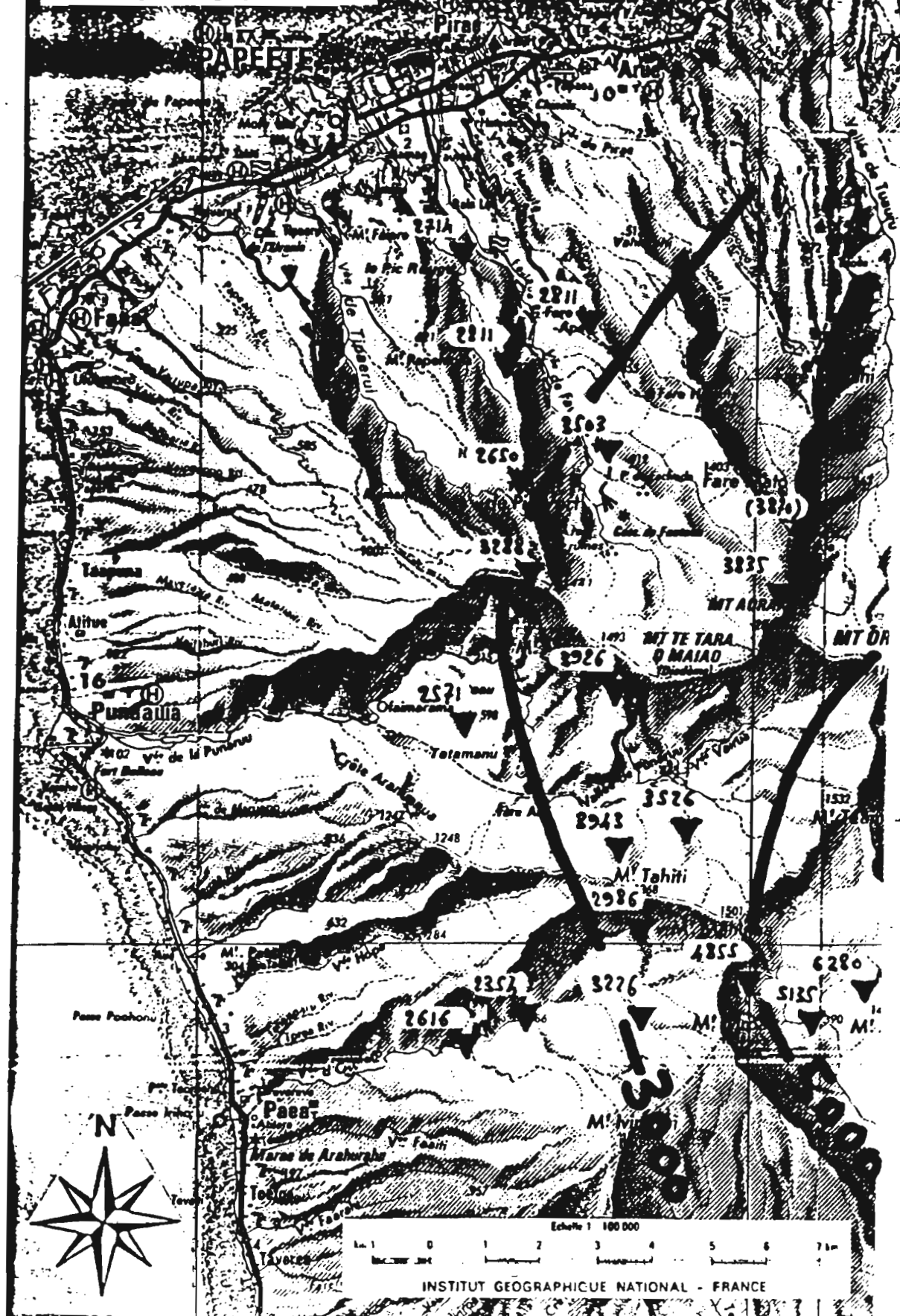
TAHARUU T1. Relevés	133
TAHARUU T2. Relevés	134
TAHARUU T3. Relevés	135
TAHARUU P4. Pluies journalières	136
Averses remarquables	137
TAHARUU T4. Relevés	138
TAHARUU T5. Relevés	139
TAHARUU T6. Relevés	140
TAHARUU T7. Relevés	141

GEGDP Ile de TAHITI
Relevés pluviométriques
Région Nord Ouest
OROFERO, PUNARUU, FAUTALUA

Position des postes

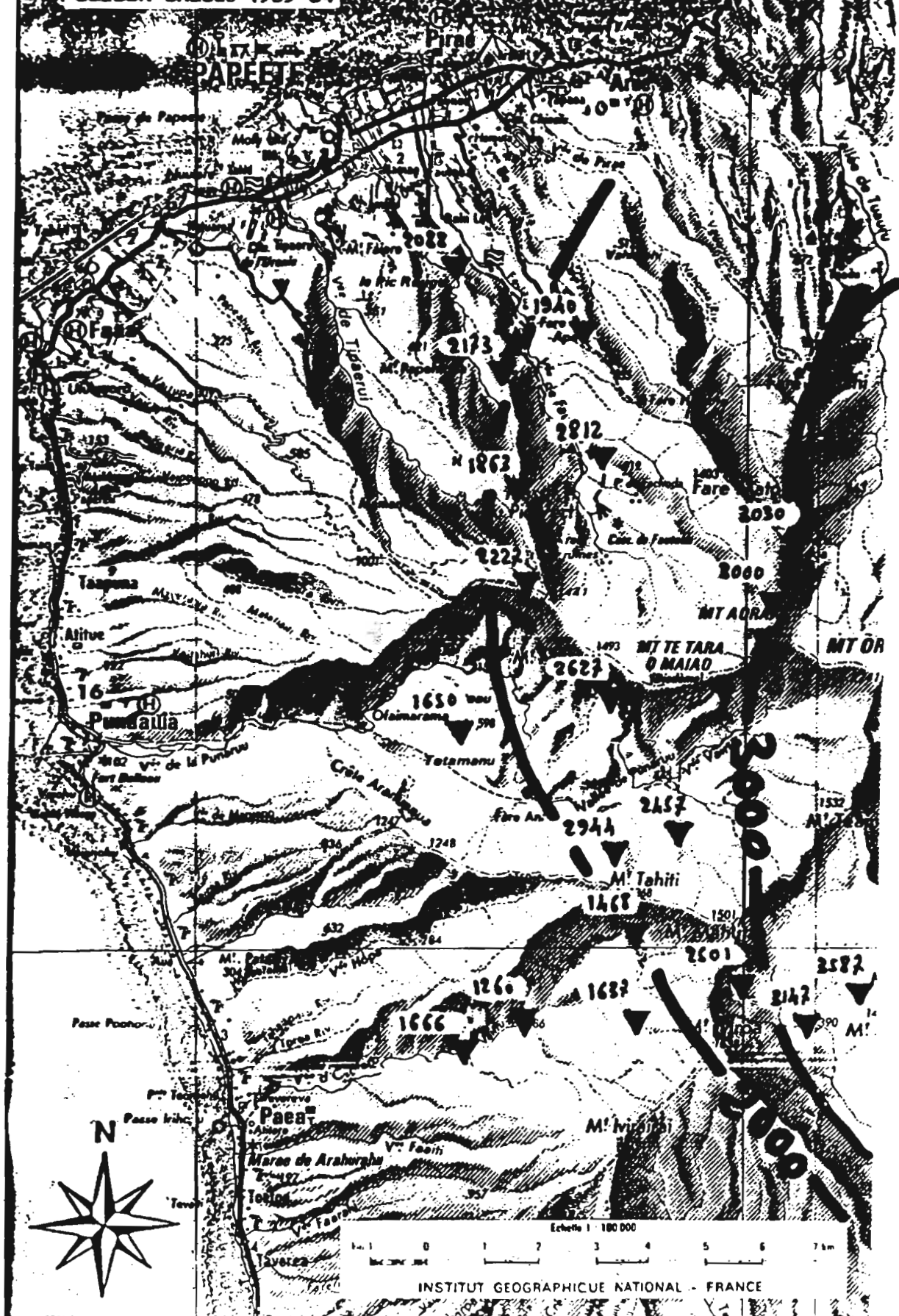


Année hydrologique 1983-84



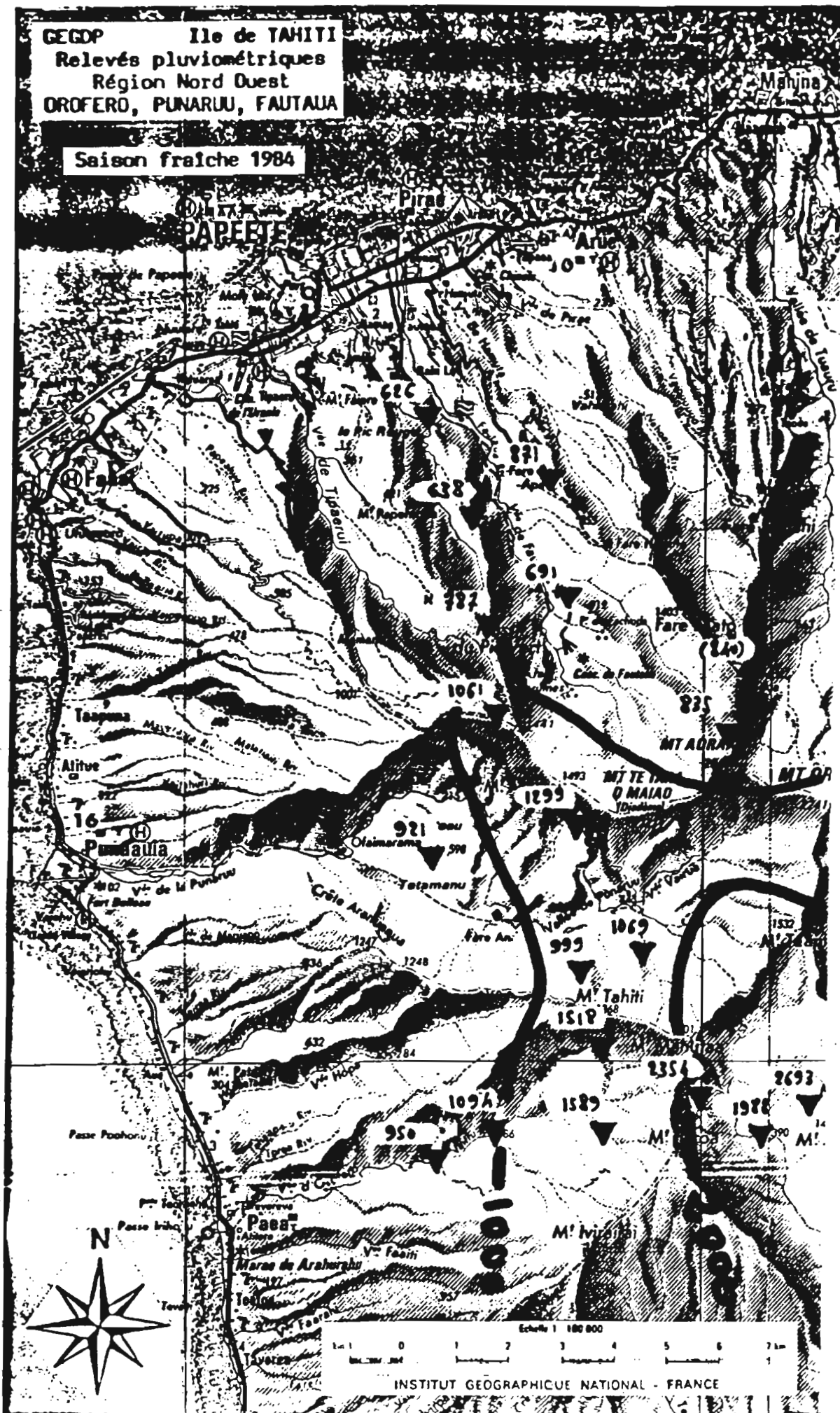
GEGDP Ile de TAHITI
Relevés pluviométriques
Région Nord Ouest
DROFERO, PUNARUU, FAUTAAU

Saison chaude 1983-84



GEGOP Ile de TAHITI
Relevés pluviométriques
Région Nord Ouest
OROFERO, PUNARUU, FAUTAAU

Saison fraîche 1984



totalisates en

Année : 1963-64

[illegible]

DEÜFEKÜ 11

Bassin Versant de l'OROFENO

integrated into

Année : 1983-84

[illegible]

OROFERU 12

Bassin Versant de l'OROFERU

Totalisateur des

Année : 1983-84

	Octo	Nov	Déc	Janv	Févr	Mars	Avri	Mai	Juin	Juil	Augt	Sept	Octo	Nov
01														
02											52.0			
03														
04														
05										292.5				
06									747.5					
07								39.0						
08														
09														
10														
11														
12	156.0													
13							130.0							221.0
14														
15														
16				1007.5										
17													143.0	
18														
19						500.5								
20											214.5			
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30											19.5			
31														
				1637.0						1589.0				
								3226.0						

OKUFERU TS

Essai Versant de l'ORFÈRE

totalisateur dr. 1

Année : 1983-84

[illegible]

FUNARDO PO (Mont ARKAD)

Bassin Versant de la PUNARUU

Fiutes journaleres

07h00-07h00

Année : 1953-54

(Conf. G. EE)

	Octo	Nov	Déc	Janv	Févr	Mars	Avri	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Octo	Nov
01		*	*	*	4.8	2.6	0.4	.	1.3	.	.	.	.	.
02		*	*	*	1.3	1.8	15.0	0.9	.	.	0.4	12.3	.	.
03		*	*	*	0.9	4.4	.	.	0.4	0.4	0.4	0.4	.	.
04		*	*	*	.	5.3	.	.	35.2	0.4	0.4	.	0.4	.
05		*	*	*	3.5	44.9	0.4	.	0.4	0.4	0.4	.	.	.
06		*	*	*	9.2	29.9	.	.	.	.	0.9	0.9	4.4	.
07		*	*	*	.	7.0	0.4	3.5	.	0.4	.	1.3	6.6	.
08		*	*	*	2.2	5.7	.	171.2	4.0	0.4	.	20.2	.	.
09		*	*	*	.	.	0.9	2.2	2.2	4.0	0.4	.	0.4	.
10		*	*	*	1.3	1.8	.	3.5	1.8	0.9	0.4	0.4	.	.
11		*	*	*	10.6	.	1.3	2.6	0.4	.	.	6.6	16.3	.
12		*	*	*	64.2	.	2.2	3.5	.	5.3	.	1.3	1.8	.
13		*	*	*	.	0.4	2.2	0.4	.	.	18.5	40.5	9.2	.
14		*	*	*	.	0.4	29.5	.	0.4	28.2	46.2	78.3	19.4	.
15		*	*	*	7.5	7.5	.	0.4	16.3	.	.	8.4	11.0	.
16		*	*	*	.	5.3	.	.	18.0	.	0.4	20.7	7.5	.
17		*	*	*	0.9	0.4	1.8	0.9	4.4	1.3	0.4	0.4	54.1	.
18		*	*	*	11.0	10.1	3.1	0.4	2.2	0.9	0.4	.	8.8	.
19		*	*	*	4.8	5.7	7.9	7.0	0.4	0.4	0.4	0.4	5.3	.
20		*	*	*	.	0.4	3.5	0.4	.	0.4	.	.	13.6	.
21		*	*	*	45.8	31.2	2.6	0.4	0.4	0.4	1.3	.	20.2	.
22		*	*	*	6.9	18.0	.	15.8	.	.	.	.	.	.
23		*	*	*	3.5	86.7	0.4	1.3	0.4	0.4	0.9	.	.	.
24		*	*	*	.	6.6	0.4	0.4	0.4	.	.	.	48.8	.
25		*	*	*	.	.	3.5	.	.	12.8	.	0.4	58.5	.
26		*	*	.	.	0.9	0.4	0.4	.	6.2	.	.	8.8	.
27		*	*	1.3	.	.	0.4	.	0.4	22.0	.	5.3	.	.
28		*	*	2.6	.	2.2	.	23.8	.	1.3	.	.	3.1	.
29		*	*	1.8	0.4	5.7	.	.	12.3	16.7	10.6	.	.	.
30		*	*	5.3	-----	.	.	.	0.9	1.3	1.5	16.7	.	.
31		-----	*	7.9	-----	.	-----	0.4	-----	.	-----	-----	16.7	-----
			1693.0		172.8	284.9	76.3	239.4	162.2	104.5	85.8	214.5	314.9	
				2227.0						1061.3				
								3288.0						

PUNAROU PU (Mont ROSEAU)

Bassin Versant de la PUNAROU

Valeurs après correction (coef. 0.85)

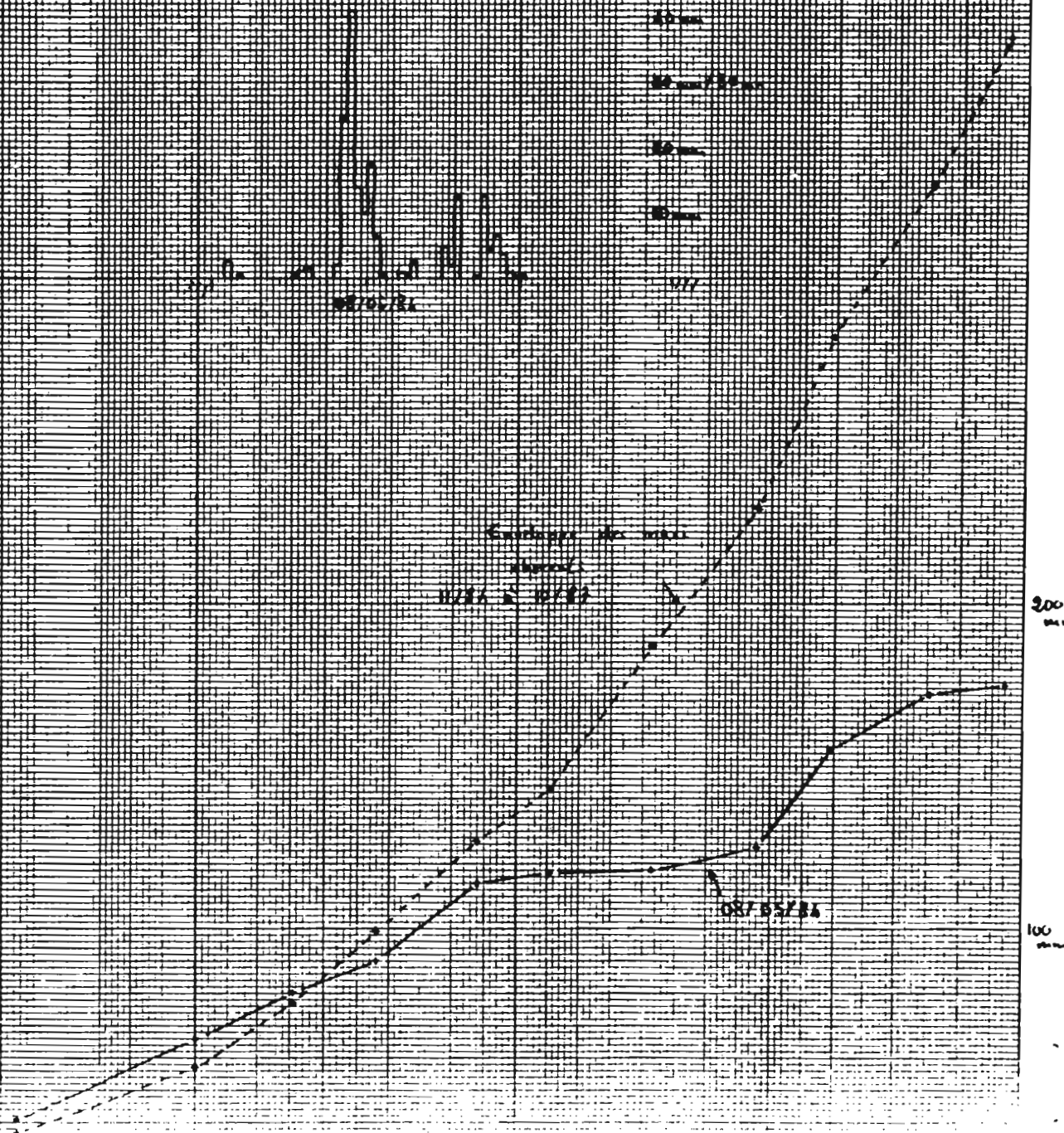
Description des averse remarquables

Année : 1983-84

	00	30'01	00'01	30'02	00'02	30'03	00'03	30'04	00'04	30'05	00'05	30'06	00'06	30'07	00'07	30'08	00'08	30'09	00'09	30'10	00'10	30'11	00'11	30'12	00'
8/05 A.R.!	!	!	2.6!	!	0.4!	!	!	!	!	!	!	!	!	0.4!	0.9!	1.3!	!	!	!	!	2.2!	24.6!	40.9!	14.1!	16.1!
8/05 P.R.!	17.6!	6.6!	0.4!	!	!	0.9!	0.4!	2.6!	!	!	!	!	4.8!	2.2!	12.3!	!	!	0.4!	12.3!	4.4!	6.6!	4.0!	0.9!	0.4!	
9/05 A.R.!	0.4!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	

!	Date	!	Heure	!	30mn	!	60mn	!	90mn	!	2 h	!	3 h	!	4 h	!	6 h	!	9 h	!	12 h	!	18 h	!	24 h	!
!	08/05/84	!	11h30	!	40.9!	!	65.5!	!	79.6!	!	89.7!	!	113.9!	!	116.5!	!	118.3!	!	125.2!	!	154.6!	!	171.7!	!	174.7!	!

PUNARUU PO
Année 1983-84
Principaux épisodes



PURABUL 10

Bassin Versant de la Fumelle

Total: 152:00

Année : 1963-84

[illegible]

PUNAROU FI (TANAROU)

Bassin Versant de la PUNAROU

Comptage basculement augets

Année : 1983-84

	Octo	Nov	Déc	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Moit	Sept	Octo	Nov
01			1	*	*	*	.	.	0.5	*	*	*	*	
02			.	*	*	*	5.5	1.0	.	*	*	*	*	
03			.	*	*	*	.	.	.	*	*	*	*	
04			.	*	*	*	.	.	41.5	*	*	*	.	
05			*	*	*	*	.	0.5	.	*	*	*	.	
06			*	*	*	*	0.5	.	.	*	*	.	*	
07			*	*	*	*	0.5	*	.	*	*	.	*	
08			*	*	*	*	0.5	*	2.0	*	*	5.0	*	
09			*	*	*	*	0.5	*	1.5	*	.	.	*	
10			*	*	*	*	.	*	0.5	*	.	.	*	
11			*	*	*	*	2.5	*	6.5	*	.	2.5	*	
12			*	*	*	*	1.0	*	.	*	*	.	*	
13			*	*	*	.	2.0	*	.	*	*	*	*	
14			*	*	*	.	3.0	*	.	*	*	*	*	
15			*	*	*	0.5	.	*	2.0	*	*	*	*	
16			*	*	*	1.5	.	*	18.5	*	*	*	*	
17			*	*	*	.	3.0	*	3.5	*	*	*	*	
18			*	*	*	0.5	22.5	*	2.5	*	*	*	*	
19			*	*	*	1.0	2.0	*	0.5	*	*	*	*	
20			*	*	*	.	1.0	*	.	*	*	*	*	
21			*	*	*	26.5	4.0	*	0.5	*	*	*	*	
22			*	*	*	4.5	.	9.0	.	*	*	*	*	
23			*	*	*	*	.	0.5	.	*	*	*	*	
24			*	*	*	*	.	.	.	*	*	*	*	
25			*	*	*	*	6.0	0.5	.	*	*	*	*	
26			*	*	*	*	0.5	.	0.5	*	*	*	*	
27			*	*	*	*	.	.	.	*	*	*	*	
28			*	*	*	*	.	11.5	.	*	*	*	*	
29			*	*	*	1.0	.	1.0	*	*	*	*	*	
30			*	*	---	.	.	.	*	*	*	*	*	
31		---	*	*	---	.	---	.	---	*	*	---	*	---

PUNAROU T1

Bassin Versant de la PUNAROU

Totalisateur drue

Année : 1963-64

	Octo	Nov	Déce	Janv	Févr	Mars	Avri	Mai	Juin	Juil	Moit	Sept	Octo	Nov
01			559.0											
02					136.5									
03														
04													175.5	
05				715.0										
06												39.0		
07														
08						84.5								331.5
09												149.5		
10														
11														
12										32.5				
13														
14									19.5					
15														
16						32.5								
17														
18							58.5							
19														
20														
21														
22								299.0						
23														
24	53.0													
25														
26														
27														
28														
29						58.5								
30														
31														
				1649.5						921.5				
								2571.0						

Totalisateur d'usage

[illegible]

PUNARUU 13

Bassin Versant de la PUNARUU

Totalisateur d'eau

Année : 1963-64

	Octo	Nov	Déce	Janv	Févr	Mars	Avri	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Octo	Nov
01			656.5											
02					97.5									
03														
04													286.0	
05				1722.5										
06												65.0		
07														
08						214.5								279.5
09											169.0			
10														
11														
12										32.5				
13														
14									104.0					
15														
16														
17														
18							97.5							
19														
20														
21														
22								162.5						
23														
24	117.0													
25														
26														
27														
28														
29						175.5								
30														
31														

PUNAROU T4

Bassin Versant de la PUNAROU

Totalisateur d'rua

Année : 1983-84

	Octo	Nov	Déce	Janv	Févr	Mars	Avri	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Octo	Nov
01														
02			663.0		71.5									
03														
04													??682.5??	
05				1436.5										
06												45.5		
07														
08						214.5								
09														299.6
10											84.5			
11														
12														
13										39.0				
14														
15									116.5					
16														
17														
18							52.0							
19														
20														
21														
22														
23								143.0						
24	104.0													
25														
26														
27														
28														
29						214.5								
30														
31														
2627.01299.03926.6														

FAUTAU T1

Bassin Versant de la FAUTAU

Totalisateur de

Année : 1983-84

	Octo	Nov	Déce	Janv	Févr	Mars	Avri	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Octo	Nov
01														
02											13.0			
03														
04														
05										60.0				
06														
07									344.0					
08														
09														
10														
11														
12														
13													333.0	
14														
15														
16														
17														
18														
19														
20											135.0			
21														
22			826.0											
23		378.0			47.0								65.0	
24														
25														
26				533.0										
27	39.0					234.0								
28														
29														
30											9.0			
31														

Totalisateur Zn

Année : 1983-84

	Octo	Nov	Déc	Janv	Févr	Mars	Avri	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Octo	Nov
01														
02											22.0			
03														
04														
05										59.0				
06														
07									396.0					
08														
09														
10														
11														
12														
13														328.0
14														
15														
16														
17														
18														
19														
20											117.0			
21														
22			852.0											
23		352.0			66.0								56.0	
24														
25														
26				574.0										
27	14.0					239.0								
28														
29														
30											6.0			
31														
				2173.6						638.6				
								2811.6						

FAUTAGUA P3 (Pic VERT)

Bassin Versant de la FAUTAGUA

Comptage basculement augets

Année : 1963-64

(valable à 10 ± pres)

	Octo	Nov	Déc	Janv	Févr	Mars	Avri	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Octo	Nov
01	*	*	*	*	*		.	0.2	*	*	*	*	*	*
02	*	*	*	*	*		6.2	0.2	*	*	*	*	*	*
03	*	*	*	*	*		0.2	.	*	*	*	*	*	*
04	*	*	*	*	*		0.4	.	*	*	*	*	*	*
05	*	*	*	*	*		0.4	.	*	*	*	*	*	*
06	*	*	177.8	*	*		7.2	0.6	*	*	*	*	*	*
07	*	*	156.0	*	*		0.8	3.8	*	*	*	*	*	*
08	*	*	57.8	*	*		.	159.4	*	*	*	*	*	*
09	*	*	0.6	*	*		12.6	2.8	*	*	*	*	*	*
10	*	*	.	*	*		0.2	1.0	*	*	*	*	*	*
11	*	*	0.4	*	*		.	4.6	*	*	*	*	*	*
12	*	*	.	*	*		4.2	16.2	*	*	*	*	*	*
13	*	*	0.2	*	*		1.8	0.2	*	*	*	*	*	*
14	*	*	.	*	*		10.0	1.2	*	*	*	*	*	*
15	*	*	1.4	*	*		0.6	.	*	*	*	*	*	*
16	*	*	1.2	*	*		0.4	0.4	*	*	*	*	*	*
17	*	*	*	*	*		3.8	.	*	*	*	*	*	*
18	*	*	*	*	*		0.4	0.2	*	*	*	*	*	*
19	*	*	*	*	*		5.2	4.4	*	*	*	*	*	*
20	*	*	*	*	*		0.4	0.4	*	*	*	*	*	*
21	*	*	*	*	*		1.4	0.4	*	*	*	*	*	*
22	*	*	*	*	*		0.2	11.0	*	*	*	*	*	*
23	*	*	*	*	*		0.4	2.6	*	*	*	*	*	*
24	*	*	*	*	*		1.2	0.2	*	*	*	*	*	*
25	*	*	*	*	*		2.2	0.4	*	*	*	*	*	*
26	*	*	*	*	*		.	.	*	*	*	*	*	*
27	*	*	*	*	*		0.2	.	*	*	*	*	*	*
28	*	*	*	*	*		9.0	.	19.4	*	*	*	*	*
29	*	*	*	*	*		35.8	.	.	*	*	*	*	*
30	*	*	*	*	*		.	.	.	*	*	*	*	*
31			*	*			.	0.2		*	*		*	

TAUTAJA P3 (Pic VERT)

Bassin Versant de la FATAJA

Comptage bascullements augets (10 l près)

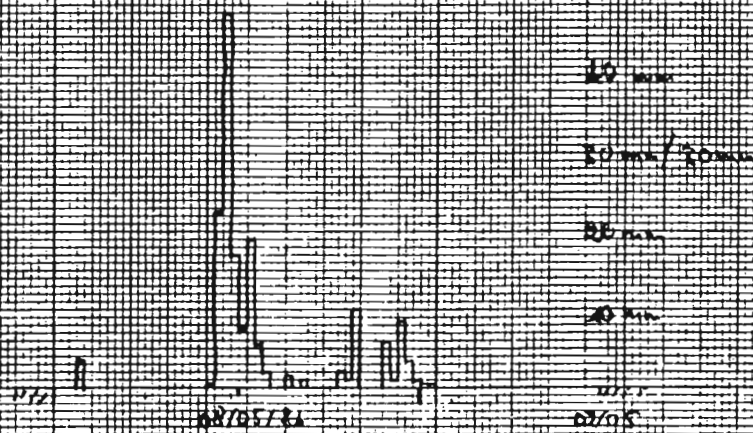
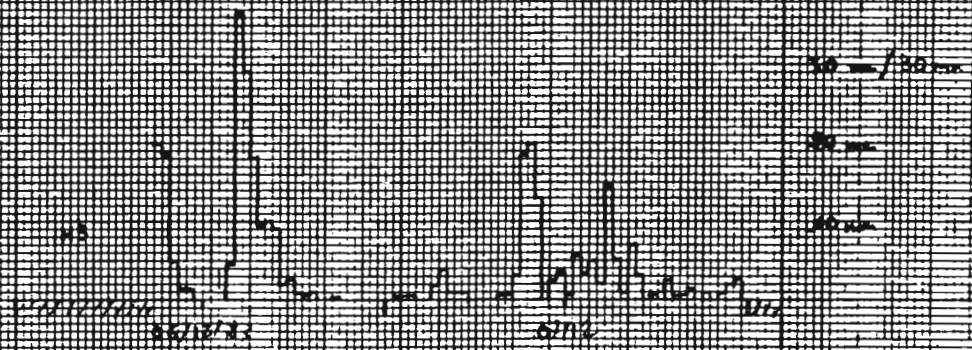
Description des averses remarquables

Année : 1983-84

	00	30:01	00:01	30:02	00:02	30:03	00:03	30:04	00:04	30:05	00:05	30:06	00:06	30:07	00:07	30:08	00:08	30:09	00:09	30:10	00:10	30:11	00:11	30:12	00:						
06/12 A.R.:		En panne jusqu'à 09h00																								20.0!	15.4!	5.0!	1.6!	1.4!	0.2!
06/12 P.R.:	!	!	!	5.4!	36.4!	28.8!	18.2!	9.4!	10.2!	9.2!	2.2!	2.4!	1.0!	0.4!	0.8!	0.2!	0.2!	0.4!	0.2!	0.2!	!	!	!	!	!						
07/12 A.R.:	!	0.4!	0.4!	0.4!	!	0.2!	2.0!	3.8!	1.2!	1.2!	1.0!	0.2!	!	!	!	0.6!	0.6!	2.8!	18.6!	26.0!	13.0!	0.2!	2.4!	3.6!							
07/12 P.R.:	6.6!	5.4!	3.4!	4.8!	2.0!	14.4!	5.2!	1.2!	7.0!	2.8!	0.2!	0.4!	0.2!	2.6!	0.4!	0.6!	1.4!	!	0.8!	0.2!	1.2!	2.2!	2.6!	0.2!							
08/05 A.R.:	0.2!	!	!	3.6!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	0.4!	0.4!	!	!	!	0.6!	22.4!	47.8!	17.2!							
08/05 P.R.:	7.4!	18.8!	5.6!	2.2!	0.2!	!	1.6!	0.2!	0.8!	!	!	!	!	2.0!	0.8!	9.8!	0.2!	!	!	5.8!	0.8!	0.6!	3.6!	1.2!							
09/05 A.R.:	0.6!	0.4!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!							

Date	Heure	30mn	60mn	90mn	2 h	3 h	4 h	6 h	9 h	12 h	18 h	24 h
06/12/83	14h30	36.4!	65.2!	83.4!	92.8!	112.2!	!	!	!	!	!	!
06/05/84	11h30	47.8!	70.2!	87.4!	94.8!	119.2!	122.0!	124.2!	126.8!	143.4!	159.4!	163.0!

FAUTAU P3
Année 1983-84
Principaux épisodes



FAUTAU T3

Bassin Versant de la FAUTAU

Totalisateur Zo

Année : 1983-84

	Octo	Nov	Déc	Janv	Févr	Mars	Avri	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Octo	Nov
01											110.0			
02														
03														
04										40.0				
05														
06			68.0						251.0		13.0			
07														
08														
09														
10														
11														
12														334.0
13														
14														
15														
16														
17													64.0	
18														
19											151.0			
20														
21														
22		383.0			116.0									
23			445.0											
24							95.0							
25				577.0										
26						205.0								
27	26.0													
28														
29											28.0			
30														
31														

FAUTAU P4 (Fore KAU APE)

Bassin Versant de la FAUTAU

Comptage basculement augets

Année : 1963-64

	Octo	Nov	Déc	Janv	Févr	Mars	Avri	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Octo	Nov
01		+	+	+	+	+	+	.	+	+			+	
02		+	+	+	+	+	+	.	+	+			+	
03		+	+	+	+	+	+	.	+	+			.	
04		+	+	+	+	+	+	+	+	+			.	
05		+	+	+	+	+	+	+	+	+			.	
06		+	+	+	+	+	+	+	.	+			.	
07		+	+	+	+	+	+	+	.	+			11.5	
08		+	+	+	+	+	+	+	0.5	+			.	
09		+	+	+	+	+	+	+	0.5	+			3.0	
10		+	+	+	+	+	+	+	5.0	+			.	
11		+	+	+	+	+	+	+	.	+		+	6.0	
12		+	+	+	+	+	+	+	.	+		+	5.0	
13		+	+	+	+	+	+	+	.	+		+	1.0	
14		+	+	+	+	+	+	+	.	+		+	6.0	
15		+	+	+	+	+	+	+	3.5	+		+	16.5	
16		+	+	+	+	+	+	+	4.5	+		+	11.0	
17		+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	28.0	
18		+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	8.0	
19		+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	4.5	
20		+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	16.5	
21		+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	24.5	
22		+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	.	
23		+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	.	
24		+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	39.0	
25		+	+	+	+	+	5.5	+	+	+		+	80.5	
26		+	+	+	+	+	.	+	+	+		+	25.0	
27		+	+	+	+	+	.	+	+	+		+	.	
28		+	+	+	+	+	.	+	+	+		+	4.0	
29		+	+	+	+	+	.	+	+	+		+	.	
30		+	+	+	---	+	.	+	+	+		+	.	
31		---	+	+	---	+	---	+	---	+		---	6.5	---

Totalisator a

Année : 1983-84

	Octo	Nov	Déce	Janv	Févr	Mars	Avri	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Octo	Nov
01											68.0			
02														
03													33.0	
04										34.0				
05														
06									351.0		7.0			
07														
08														
09														
10												48.0		
11														
12														416.0
13														
14														
15														
16														
17													28.0	
18														
19												105.0		
20														
21														
22		592.0			77.0									
23			596.0								23.0			
24								66.0						
25				595.0										
26						240.0								
27	20.0													
28														
29											12.0			
30														
31														
				1940.0						671.0				
								2811.0						

FAUTAU IS

Bassin Versant de la FALTAUA

Totalisateur 2a

Année : 1963-64

[illegible]

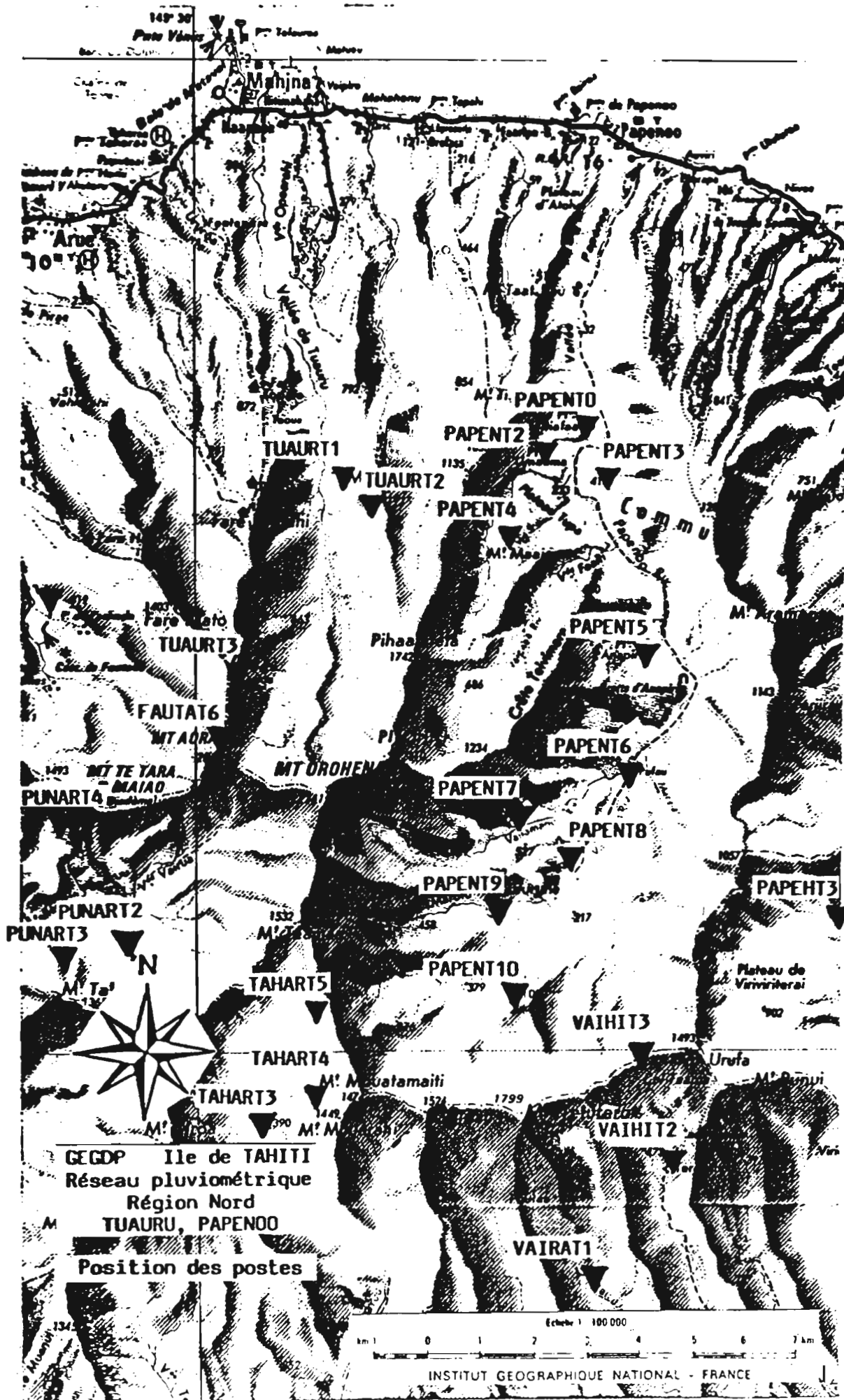
FALLADA 16

Bassin Versant de La FALTAUF

totalisator en

Année : 1983-84

[illegible]









Total: 154.26 g Zn

[illegible]

TABLE 12

Bassin Versant de la TOUAREU

localisation: 20

Année : 1983-84

[illegible]

PAFENDU TG

Barron Versant de la PAFENSO

Totalisateur 20

Année : 1963-64

[illegible]

PAFENDU P2 (UFA LRA)

Bassin Versant de la PAFENDU

Comptage basculement augets

Année : 1963-84

(valable à 20 % près)

	Octo	Nov	Déc	Janv	Févr	Mars	Avri	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Octo	Nov
01		*	*	.	0.4	.	2.8	1.4	0.2	.	.	.	*	.
02		*	*	15.4	.	3.0	43.8	3.0	0.6	.	.	9.8	*	.
03		*	*	4.2	0.6	1.6	0.2	.	0.2	*	0.8	2.0	*	.
04		*	*	.	.	6.0	.	.	22.0	*	2.2	0.2	*	.
05		*	*	.	17.6	0.2	.	0.2	.	*	5.8	9.0	*	.
06		*	*	.	1.0	28.0	0.8	2.6	1.0	*	9.8	.	*	.
07		*	*	15.6	0.2	2.8	12.0	6.2	10.8	*	1.4	3.2	*	.
08		*	*	2.6	0.2	3.2	0.6	94.4	26.2	*	2.2	6.6	0.4	.
09		*	*	4.2	0.2	2.8	0.6	2.0	0.4	*	0.4	.	20.2	.
10		*	*	.	0.2	10.8	1.4	0.8	2.0	*	14.0	.	3.0	.
11		*	*	.	0.4	1.4	5.0	3.6	.	*	3.6	.	*	.
12		*	*	75.2	0.2	.	*	7.0	0.6	*	1.4	9.0	*	.
13		*	*	40.0	.	.	*	9.4	0.4	*	28.6	.	*	.
14		*	*	*	.	0.2	*	6.8	.	*	16.4	*	*	.
15		*	*	*	.	3.0	*	1.6	0.4	*	.	*	*	.
16		*	*	13.2	.	0.4	2.2	4.6	7.2	5.4	0.2	*	*	.
17		*	*	6.4	.	*	40.2	.	5.4	18.2	.	*	*	.
18		*	*	20.4	0.2	*	4.8	56.8	5.4	6.6	0.2	*	*	.
19		*	*	2.2	.	*	37.0	12.0	0.6	3.8	.	*	*	.
20		*	4.2	2.4	8.8	*	7.2	.	0.6	0.2	10.4	*	*	.
21		*	12.0	2.8	19.6	*	0.2	1.8	.	1.8	7.0	*	*	.
22		*	109.0	.	.	44.0	0.2	3.4	.	7.8	5.8	*	*	.
23		*	126.2	.	.	134.0	0.2	0.4	.	19.8	9.8	*	*	.
24		*	0.4	9.6	7.6	15.4	1.2	.	.	0.2	0.4	*	*	.
25		*	161.2	0.4	9.6	3.0	0.6	4.0	.	13.0	0.6	*	*	.
26		*	4.2	7.8	2.2	7.8	0.2	20.8	0.2	19.6	1.2	*	*	.
27		*	54.6	17.4	0.2	6.8	0.2	1.0	0.2	6.2	0.4	*	*	.
28		*	5.4	6.4	.	3.2	.	6.8	0.2	1.2	0.2	*	*	.
29		*	.	17.4	.	0.2	.	0.2	27.2	6.8	7.2	*	*	.
30		*	.	23.6	-----	.	.	.	0.4	2.8	0.2	*	*	.
31		-----	.	.	-----	1.6	-----	0.2	-----	0.8	0.2	-----	*	-----

PARENCO F2 (CWA: UFA)

Bassin Versant de la PARENCO

Comptage bascullements augets (20 à pres)

Description des averse remarquables

Année : 1963-64

	00	30:01	00:01	30:02	00:02	30:03	00:03	30:04	00:04	30:05	00:05	30:06	00:06	30:07	00:07	30:08	00:08	30:09	00:09	30:10	00:10	30:11	00:11	30:12	00:
2/12 A.R.	2.6!	0.2!											0.2!												
2/12 P.R.	0.2!	1.2!			0.2!							0.6!			1.4!	13.6!	9.6!	7.8!	2.8!	11.4!	1.4!	14.5!	12.6!		
3/12 A.R.						6.2!		0.8!	9.2!	4.2!	3.0!	3.6!	0.4!		11.8!	2.2!	3.0!	3.4!	4.0!						
3/12 F.R.		1.8!						0.4!	7.2!														5.0!	21.6!	18.4!
4/12 A.R.				4.0!	10.4!	2.4!	8.2!	21.8!	0.2!	0.4!															
4/12 P.R.																									
5/12 A.R.									0.4!																
5/12 P.R.							5.6!	4.0!	6.8!	13.0!	18.0!	13.6!	12.8!	5.6!	13.0!	0.2!	0.4!	3.4!	0.8!	1.6!	4.2!	12.0!	1.0!	13.6!	
6/12 A.R.	6.4!	2.2!	11.8!	5.2!	1.4!		0.8!																		

PAPENDU P2 et P4
Année 1983-84
Principaux épisodes

PAPENDU P1

30 mm / 30 mm

25/12

26/12/83

26/12

15

PAPENDU P2

30 mm / 30 mm

30 mm

calculé à 30 x 30 mm

25/12

30 mm / 30 mm

20 mm

10 mm

15

PAPENDU P3

25/12

26/12/83

26/12

PAPENDU P4

30 mm / 30 mm

PAPENDG T2

Bassin Versant de la PAPENDG

Totalisateur 20

Année : 1963-64

	Octo	Nov	Déc	Janv	Févr	Mars	Avri	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Octo	Nov
01														
02														
03														
04														
05														
06														
07								130.0	277.0					
08													190.0	
09														
10														
11														
12						120.0								
13												62.0		581.0
14														
15														
16				867.0			378.0			179.0	187.0			
17	120.0													
18														
19														
20			535.0		227.0									
21														
22						68.0								
23														
24		938.0												
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
				3125.0						1156.0				
								4281.0						

PAPENDO T3

Bassin Versant de la PAFENOU

Totalisateur 2a

Année : 1983-84

[illegible]

PAPENDU P4 (TUFA)

Bassin Versant de la PAPENDU

Comptage basculements augets

Année : 1963-64

(valable à 10 % près)

	Octo	Nov	Déc	Janv	Févr	Mars	Avri	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Octo	Nov
01		*	*	2.0	*	.	2.5	1.0	.	*	.	.	.	.
02		*	*	20.0	*	11.5	32.0	2.5	0.5	*	0.5	11.5	.	.
03		*	*	2.0	*	12.0	4.5	.	.	*	0.5	.	.	.
04		*	*	0.5	*	17.5	.	.	30.0	*	5.0	.	.	.
05		*	*	0.5	*	2.5	.	.	.	*	5.0	8.5	.	.
06		*	*	4.0	*	18.5	.	2.0	1.5	*	7.0	.	2.5	.
07		*	*	37.0	*	8.5	8.5	3.0	8.5	*	0.5	10.0	1.5	.
08		*	*	10.0	*	7.0	0.5	109.0	22.0	*	0.5	6.5	.	.
09		*	*	6.0	*	.	.	1.0	.	*	0.5	.	21.5	.
10		*	*	.	*	4.5	2.0	0.5	6.0	*	9.5	.	2.0	.
11		*	*	.	*	.	6.5	6.0	.	*	2.5	6.5	9.5	.
12		*	*	54.5	*	.	32.0	21.5	.	*	0.5	4.0	15.5	.
13		*	*	34.5	*	.	9.0	1.0	0.5	*	33.5	59.5	.	.
14		*	*	40.0	*	.	*	8.5	.	*	25.5	56.0	.	.
15		*	*	33.0	*	6.5	*	3.0	0.5	*	.	4.5	25.0	.
16		*	*	24.0	*	1.0	.	2.5	9.0	4.5	.	44.5	8.0	.
17		*	*	16.0	*	17.0	42.5	.	5.5	12.0	.	0.5	42.5	.
18		*	*	24.0	*	5.0	6.5	42.5	7.0	2.5	.	.	5.5	.
19		*	*	7.5	*	10.5	49.5	11.5	1.5	1.5	.	.	7.5	.
20		*	6.0	4.0	6.0	.	1.5	.	1.0	.	4.0	.	15.0	.
21		*	16.5	2.5	20.5	18.0	3.0	1.0	.	0.5	7.5	.	11.5	.
22		*	139.5	.	.	33.0	.	12.0	.	4.5	0.5	.	.	.
23		*	130.0	.	.	131.0	.	.	.	10.5	4.0	0.5	0.5	.
24		*	8.5	13.0	2.0	16.5	.	.	.	.	0.5	.	53.5	.
25		*	185.5	*	9.5	4.0	1.0	6.0	.	11.5	.	.	60.0	.
26		*	*	*	.	4.5	.	10.5	.	25.0	.	9.0	3.0	.
27		*	*	*	.	1.5	0.5	.	*	8.5	0.5	9.5	0.5	.
28		*	*	*	.	2.0	.	7.0	*	1.0	.	.	10.0	.
29		*	.	*	.	0.5	.	.	*	9.0	5.5	.	.	.
30		*	.	*	*	2.0	.	5.5	0.5	.
31		.	.	*	2.0	.	.	22.0	.

PAPENDU F4 (TUF4)

Bassin Versant de la PAPENDU

Comptage basculements augets (10 2 près.)

Description des averses remarquables

Année : 1983-84

	00	30'01	00'01	30'02	00'02	30'03	00'03	30'04	00'04	30'05	00'05	30'06	00'06	30'07	00'07	30'08	00'08	30'09	00'09	30'10	00'10	30'11	00'11	30'12	00'
12/12 A.R.	1.0'																								
12/12 P.R.	0.5'	0.5'	1.0'								0.5'			0.5'	17.5'	21.5'	10.0'	1.5'	10.0'	5.0'	6.5'	28.0'	6.0'	0.5'	
13/12 A.R.	1.0'		0.5'		9.5'	1.0'		6.0'	4.0'	3.5'	1.0'			1.5'	2.5'	0.5'	3.5'	7.5'							
13/12 P.R.		3.0'	6.5'		0.5'			3.5'	0.5'		0.5'	1.0'	3.0'	4.0'	5.5'						1.0'	30.0'	17.0'	2.5'	
14/12 A.R.	0.5'		1.0'	8.0'	7.5'	10.0'	16.0'	1.0'	0.5'																
14/12 P.R.																									
25/12 A.R.							0.5'	1.5'	1.0'	1.5'	1.0'	1.0'	1.0'	1.0'							0.5'				
25/12 P.R.						2.0'	2.5'	10.0'	17.0'	14.5'	17.0'	9.0'	5.5'	9.5'	1.0'	4.5'	6.0'	3.5'	3.5'	5.0'	17.0'	7.5'	11.5'	6.0'	
26/12 A.R.	5.0'	15.5'	7.0'	2.5'		0.5'										0.5'									

PAYMENT 15

Bassin versant de la FATHOU

Total: 152.76

Année : 1983-84

	Octo	Nove	Déce	Janv	Févr	Mars	Avri	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Octo	Nove
01					248.0									
02														
03														
04														
05														
06														
07								299.0						
08														
09													312.0	
10														
11														
12														
13														
14														
15														
16														
17								929.5		1059.5				
18	359.0													
19			667.0											
20				1081.0										
21														
22														
23														
24														
25		1201.0												
26														
27														
28														
29														
30														
31														
					4095.5					1873.6				
								5968.5						

PAPEND0 T6

Bassin Versant de la PAPENGG

Totalisateur drun

Année : 1983-84

[illegible]

PAPEND 17

Bassin Versant de la PAFENÜÜ

Totalisator: 2.1

Année : 1983-84

	Octo	Nov	Déc	Janv	Févr	Mars	Avri	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Octo	Nov
01														
02														
03														
04														
05														
06														
07														
08														
09													643.5	
10														
11														
12														
13														
14														
15														
16														
17							799.5			825.5				
18	1248.0													
19			2691.0											
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
				3446.0						1696.5				
							5142.5							

PAPENOU TO

Bassin Versant de la PAPENOU

Totalisateur d'eau

Année : 1983-84

	Octo	Nov	Déce	Janv	Févr	Mars	Avri	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Octo	Nov
01														
02														
03														
04														
05														
06														
07														
08														
09														
10													676.0	
11														
12														
13														
14														
15														
16														
17														
18							871.0			825.5				
19	1950.0			2678.0										
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
	3447.5					1760.5								
	5208.0													

FAPENDU 19

Bassin Versant de la FAPENDU

Totalisateur d'eau

Année : 1983-84

	Octo	Nov	Déc	Janv	Févr	Mars	Avri	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Octo	Nov
01														
02														
03														
04														
05														
06														
07														
08														
09														
10												721.5		
11														
12														
13														
14														
15														
16														
17														
18				2593.5			858.0			858.0				
19	1176.5													
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
				3346.0						1852.0				
							5198.0							

PAYENDB T16

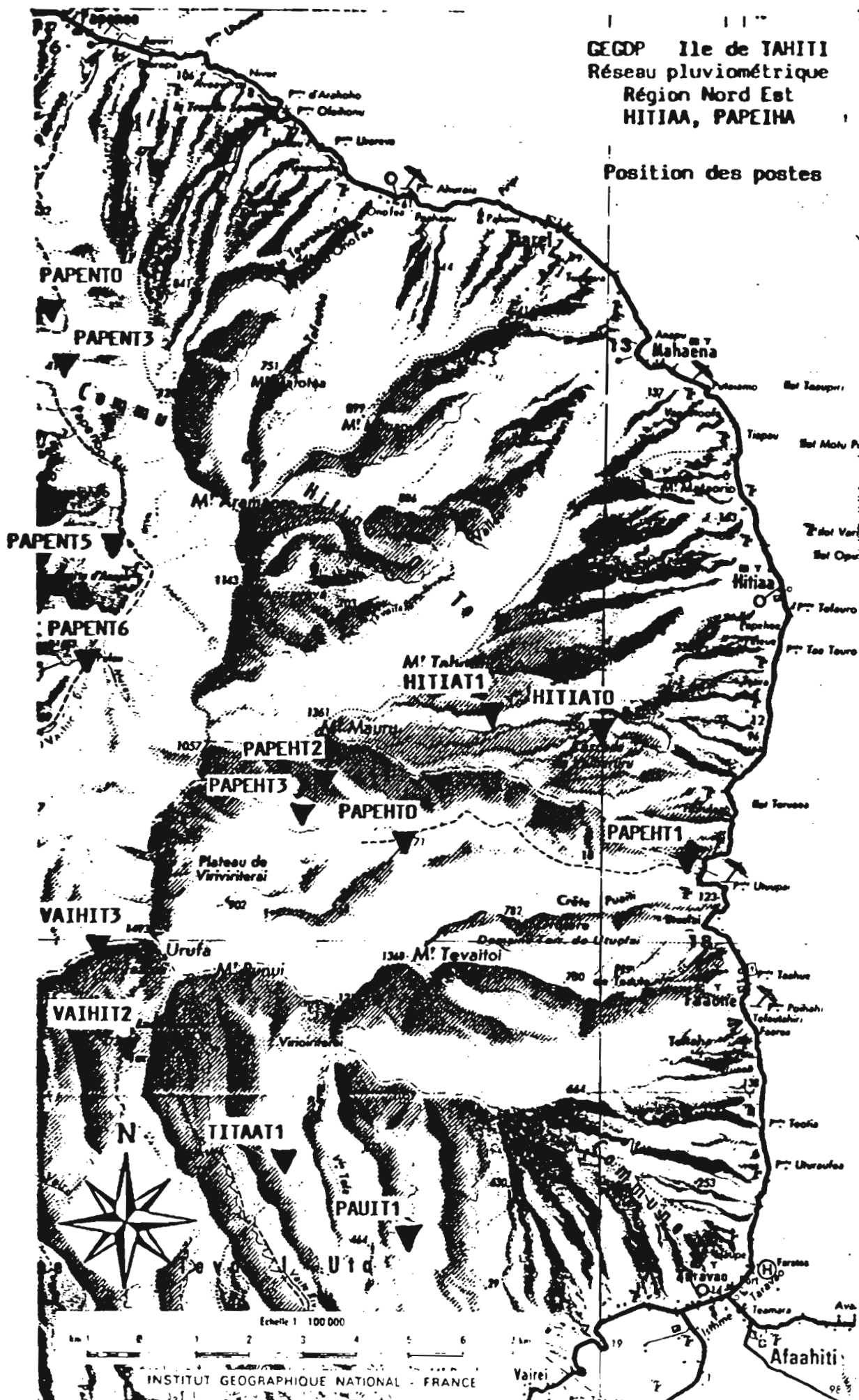
Bassin Versant de la PAPENDO

Totalisator's due

Année : 1953-54

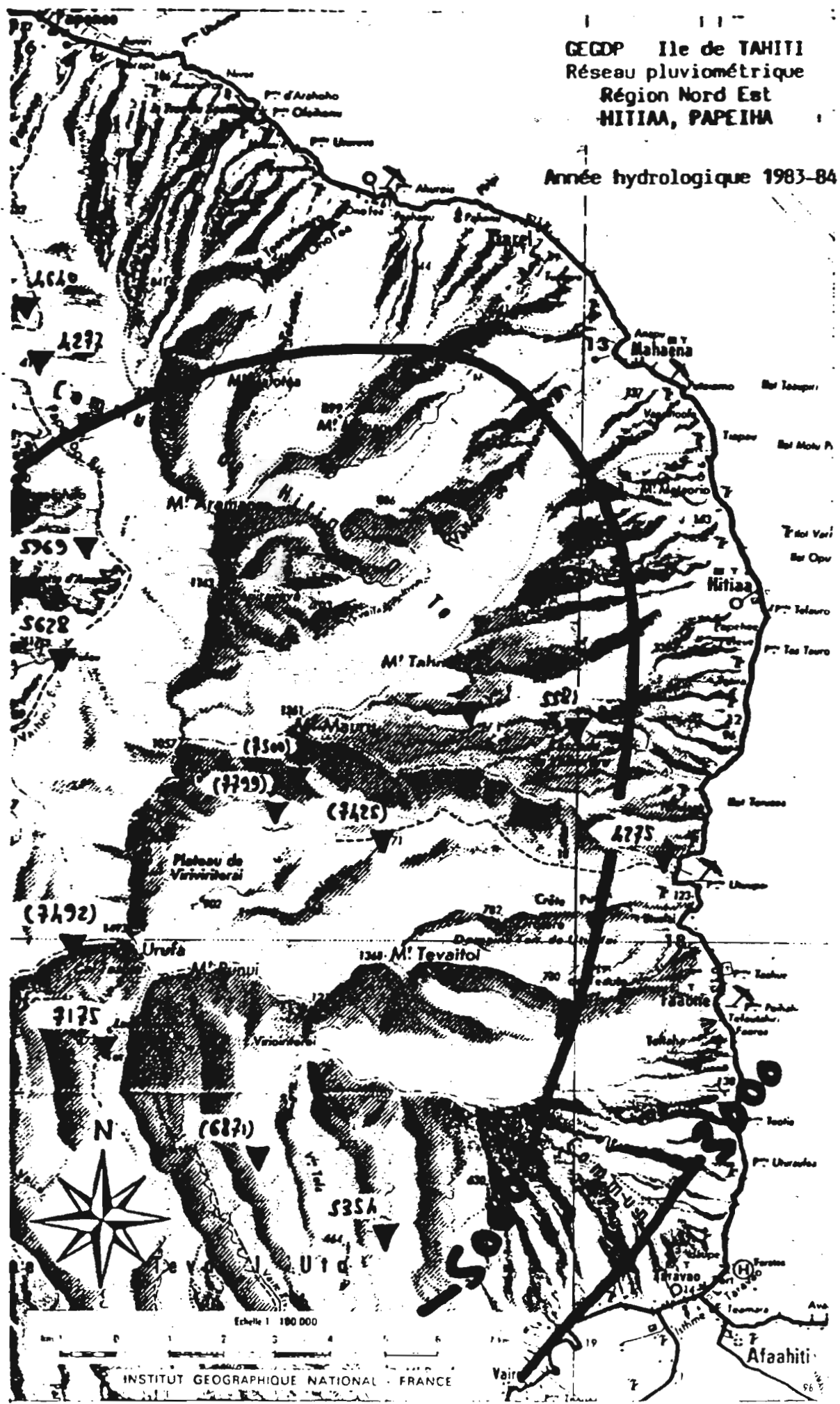
	Octo	Nov	Déc	Janv	Févr	Mars	Avri	Mai	Jun	Juil	Août	Sept	Octo	Nov
01														
02														
03														
04														
05														
06														
07														
08														
09														
10														
11													721.5	
12														
13														
14														
15														
16														
17														
18			2658.5											
19							962.0			851.5				
20	1612.0													
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
				3494.5						1828.5				
							5323.0							

Position des postes



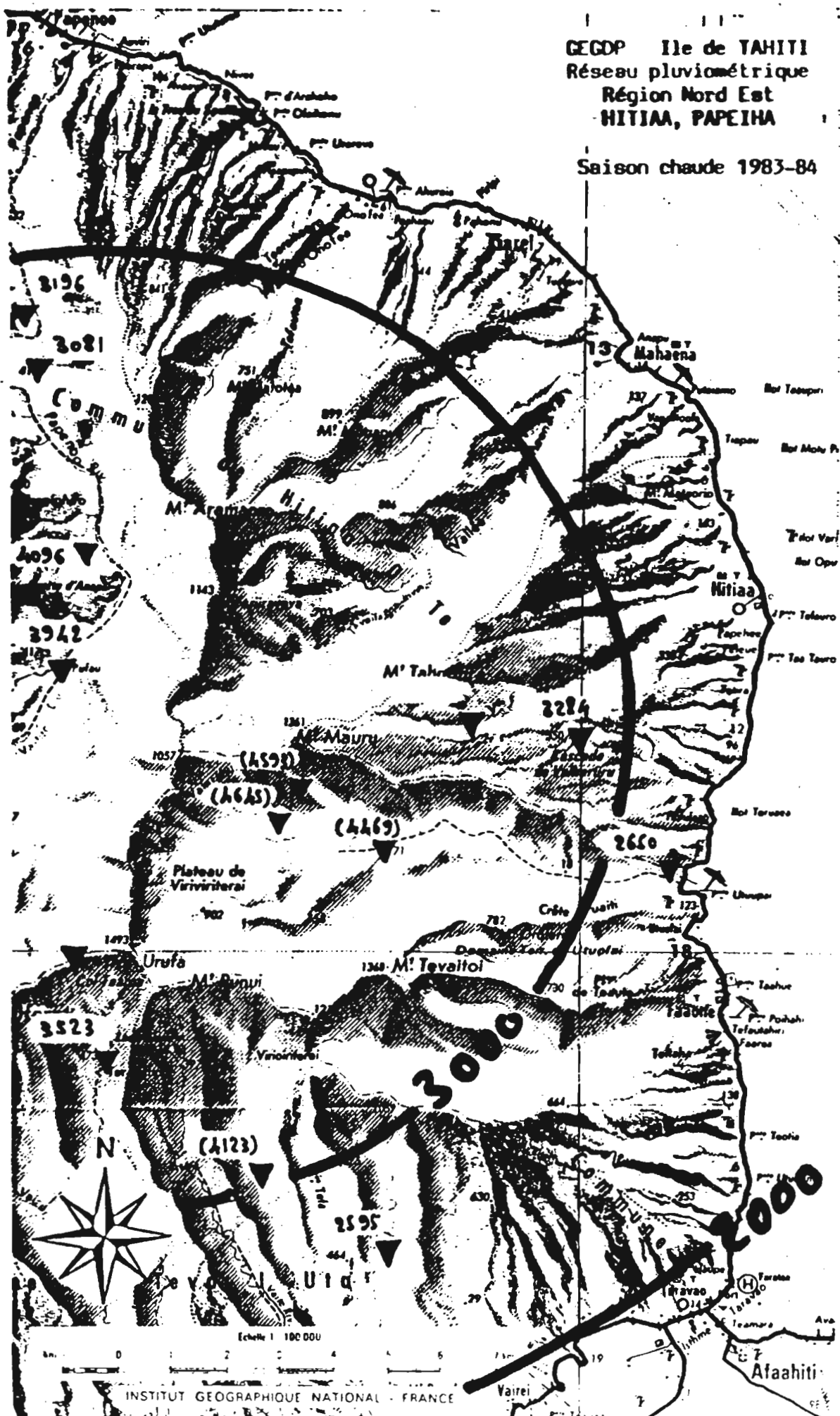
GEGOP Ile de TAHITI
Réseau pluviométrique
Région Nord Est
HITIAA, PAPEIHA

Année hydrologique 1983-84



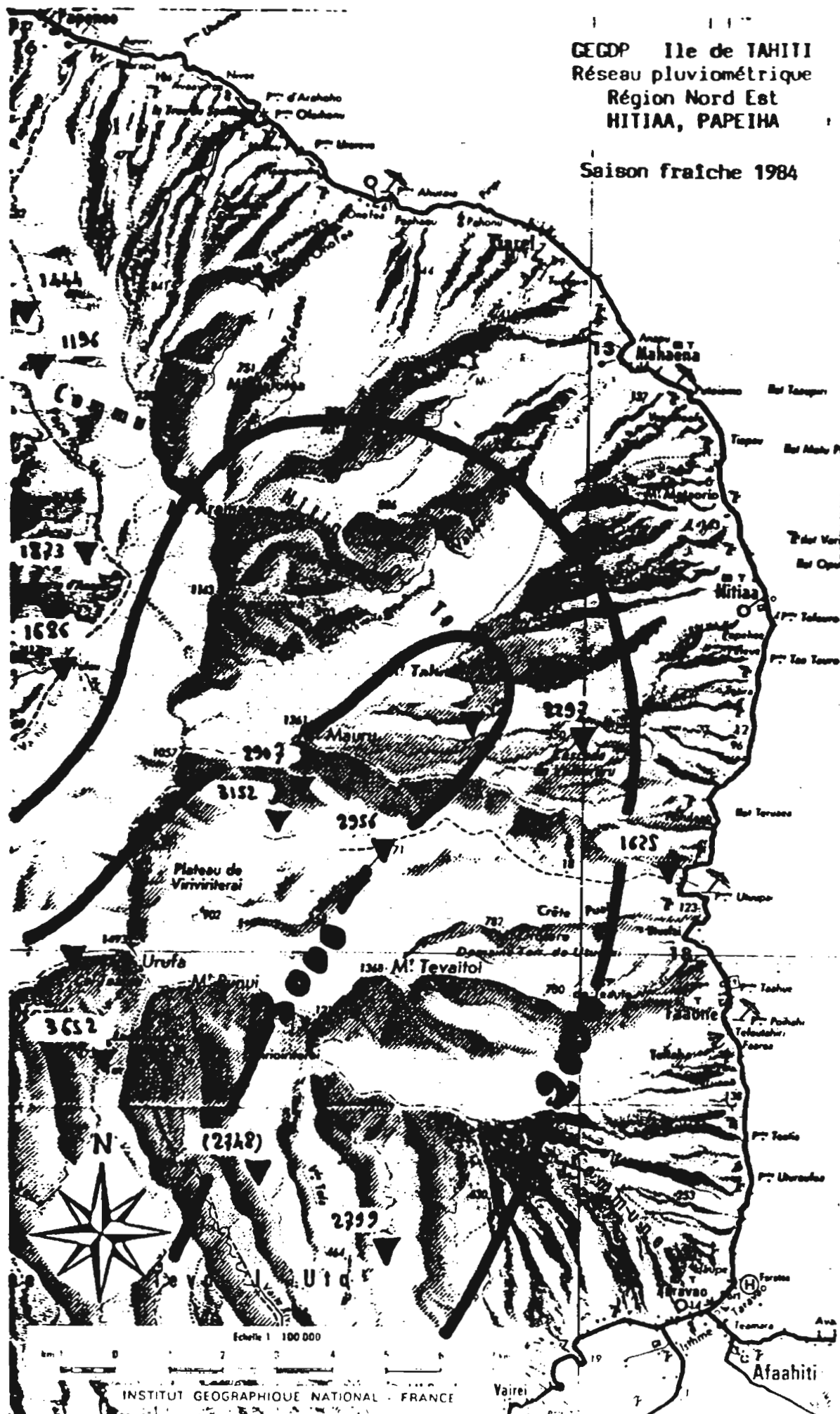
GEGOP Ile de TAHITI
Réseau pluviométrique
Région Nord Est
- HITIAA, PAPEIHA

Saison chaude 1983-84



GEGDP Ile de TAHITI
Réseau pluviométrique
Région Nord Est
HITIAA, PAPEIHA

Saison fraîche 1984



HILLAS PG (HILLAS E)

Bassins Versants du Plateau d'AILLAS

Pluies journalières

07h00-07h00

Année : 1963-64

(coef. 6.95)

	Octo	Nov	Déc	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Octo	Nov
01		21.8	0.5	4	2.0	1.0	.	2.0	2.5	5.0	0.5	.	.	.
02		0.4	.	4	.	5.9	22.3	15.8	42.6	.	6.5	13.4	.	.
03		11.9	.	4	0.5	.	.	.	3.0	.	0.5	.	.	.
04		7.4	.	4	3.0	1.0	0.5	.	44.1	.	5.4	.	2.0	.
05		19.8	3.5	230.0	22.8	.	.	0.5	.	.	14.9	8.4	3.5	.
06		55.9	110.9	24.8	22.8	.	5.0	13.9	12.9	.	4.0	2.0	20.3	.
07		12.4	83.2	31.7	.	30.7	8.9	5.4	109.9	.	2.0	16.8	5.4	.
08		9.4	56.9	6.9	.	17.3	7.4	55.9	109.4	0.5	4.5	22.8	2.5	.
09		74.7	4	.	.	1.0	0.5	.	.	24.8	3.5	0.5	15.3	.
10		1.5	4	.	.	3.0	2.5	1.5	4.0	16.9	47.0	.	5.9	.
11		12.4	4	.	.	3.5	9.4	6.5	.	0.5	8.9	6.9	67.8	.
12		114.3	4	17.3	10.9	.	19.8	9.4	5.4	15.8	4.5	27.7	6.9	.
13		37.6	4	29.7	.	.	17.8	5.0	.	14.4	19.3	118.5	6.4	.
14		22.3	4	59.9	1.5	8.9	21.8	24.3	2.5	84.2	10.9	55.4	13.9	.
15		3.5	4	30.2	24.8	1.0	5.4	8.4	1.5	11.9	.	5.9	38.1	.
16		4	4	16.3	18.8	0.5	2.5	9.4	43.6	5.9	.	41.6	4.0	.
17		4	4	4.0	16.3	3.5	55.4	4.5	20.3	8.9	.	0.5	35.1	.
18		4	4	14.9	.	27.7	4	16.3	136.1	7.9	.	.	6.4	.
19		4	4	5.9	7.9	11.4	75.0	23.8	27.7	.	22.8	1.0	17.8	.
20		70.0	4	8.9	16.8	13.4	15.8	3.0	0.5	0.5	5.0	.	5.0	.
21		109.4	4	2.0	16.8	6.4	21.8	12.4	0.5	4.0	4.0	.	12.9	.
22		1.0	4	1.5	1.5	21.3	0.5	5.9	.	22.3	35.6	7.9	0.5	.
23		7.4	4	1.0	15.3	104.0	.	1.5	.	8.4	10.9	15.3	1.0	.
24		26.7	4	30.2	4.5	16.3	.	1.0	.	.	2.5	0.5	33.7	.
25		37.6	4	.	13.9	15.8	.	24.8	4.0	94.5	17.3	.	21.3	.
26		117.3	4	14.4	.	26.2	.	50.5	0.5	14.9	1.5	20.3	2.0	.
27		38.6	4	3.0	16.3	9.9	.	5.9	.	13.9	.	6.9	9.9	.
28		5.4	4	45.0	.	0.5	.	5.4	.	.	.	.	4.0	.
29		19.3	4	18.3	.	.	.	11.9	56.9	0.5	.	.	.	.
30		7.9	4	1.0	14.4	.	.	.	15.3	7.4	1.5	.	4.5	.
31		720.0	.	6.4	.	.	.	.	.	1.5	0.5	.	24.3	.
		851.9	975.0	596.9	216.4	351.0	292.3	318.9	643.2	364.6	228.0	372.1	370.4	.
				3285.5						2297.2				.
								5580.7						.

MUTIAA FO (MUTIAA B)

Bassins Versants du Plateau d'ILITINA

Valeurs corrigées (coef. 0.95):

Description des averse remarquables

Année : 1983-84

Page 2	00:36:01	00:01:30	00:02:30	00:03:30	00:04:30	00:05:30	00:06:30	00:07:30	00:08:30	00:09:30	00:10:30	00:11:30	00:12:00
25/07 A.R.													
25/07 F.R.								4.5	16.8	17.8	33.2	3.5	8.9
26/07 A.R.	1.0	2.0	3.0	1.5	1.5	0.5	0.5			0.5			
26/07 P.R.													
13/09 A.R.				0.5	4.5	1.0	2.0	0.5	0.5	4.0	1.5		4.0
13/09 P.R.												0.5	
14/09 A.R.	25.2	17.8	12.4	2.5	0.5		8.9	15.4	3.5	1.5	1.5	5.9	1.5
14/09 P.R.		0.5	5.0		2.0		2.5	1.0	5.9	4.5	11.9	4.5	3.0

HITIA6 P0 (HITIA6 B)

Bassins Versants du Plateau d'HITIA6

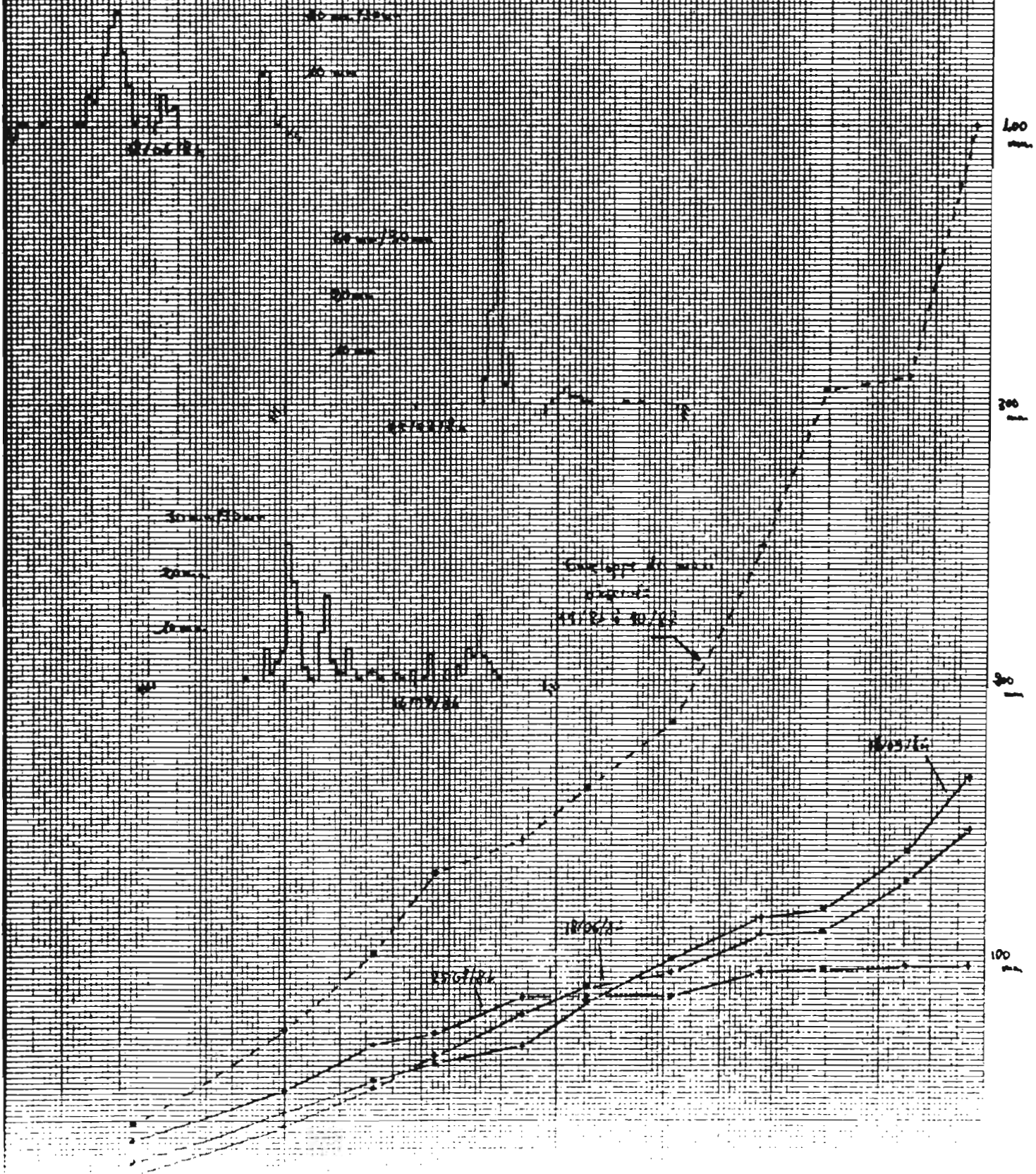
Valeurs corrigées (coef. 0.95)

Description des averse remarquables

Année : 1983-84

Date	Heure	30mn	60mn	90mn	2 h	3 h	4 h	6 h	9 h	12 h	18 h	24 h
27/11/83	01h30	33.7	41.6	50.0	54.5	61.9	67.9	75.3	80.8	109.5	120.0	129.9
06/12/83	14h30	28.2	29.2	43.1	47.6	53.1	58.1	64.0	78.9	82.9	86.9	126.6
Pas d'enregistrements exploitables du 09/12/83 au 05/01/84												
23/03/84	10h00	25.2	34.1	35.1	35.6	37.1	38.6					
23/03/84	14h30	25.7	37.1	45.0	48.0	50.0	50.5	83.6	89.1	94.1	105.0	111.5
18/06/84	09h00	20.3	38.1	51.5	64.4	78.7	88.6	93.6	107.5	109.0	136.8	145.8
25/07/84	20h00	33.2	51.0	67.8	72.3	84.7	84.7	84.7	93.7	94.7	95.7	95.7
18/09/84	00h30	25.2	43.0	55.4	60.8	66.8	82.6	96.9	113.0	117.3	138.3	164.6

HITIAA P0
Année 1983-84
Principaux épisodes



PAPEINA P6

Bassin Versant de la PAPEINA

Comptage basculements auge:

Année : 1983-84

(valable à 10 2 près)

	Octo	Nov	Déc	Janv	Févr	Mars	Avri	Mai	Juin	Juil	Aug	Sept	Octo	Nov
01		6.0	7.5	3.0	1.5	4.0	0.5	0.5	*	*	*	*	.	
02		2.5	.	131.0	19.0	1.0	28.0	.	*	*	*	*	.	
03		.	.	.	0.5	.	2.0	1.0	*	*	*	*	.	
04		50.5	.	.	*	.	.	36.0	*	*	*	.	3.5	
05		4.5	*	5.0	*	2.5	17.0	91.5	*	*	*	3.0	1.0	
06		6.0	*	6.0	*	.	6.5	54.5	*	*	*	6.0	6.5	
07		5.5	*	50.5	*	13.0	23.5	.	*	*	*	17.5	19.0	
08		*	*	8.0	*	31.5	0.5	2.0	*	*	*	9.0	*	
09		*	*	2.0	*	2.0	0.5	27.0	*	*	*	.	*	
10		31.5	*	.	*	2.0	20.0	8.5	*	*	*	.	*	
11		8.5	*	.	*	.	24.5	*	*	*	*	5.5	*	
12		53.0	*	15.0	*	.	48.0	*	*	*	*	44.0	*	
13		56.5	*	2.5	.	.	21.0	*	*	*	*	150.0	*	
14		11.5	*	68.5	.	10.0	5.0	*	*	*	*	79.5	*	
15		16.5	*	36.0	18.5	5.0	23.0	*	*	*	*	8.0	*	
16		7.5	*	22.5	9.0	.	77.0	*	*	*	*	35.0	*	
17		47.5	*	4.5	8.0	11.0	33.0	*	*	*	*	.	*	
18		82.5	*	14.0	9.0	31.5	117.0	*	*	*	*	.	0.5	
19		2.0	*	2.5	21.0	14.5	5.5	*	*	*	*	.	27.5	
20		120.5	*	15.0	35.5	22.5	.	*	*	*	*	.	4.5	
21		121.0	*	.	5.0	6.0	.	*	*	*	*	.	10.5	
22		.	*	1.0	1.5	36.5	.	*	*	*	*	69.0	1.5	
23		6.0	*	0.5	5.0	138.5	.	*	*	*	*	67.5	.	
24		38.5	*	41.5	1.5	23.5	.	.	*	*	*	2.0	20.5	
25		33.0	*	11.5	19.5	24.0	.	35.0	*	*	*	.	7.5	
26		179.0	*	6.5	1.0	19.0	.	30.5	*	18.5	*	1.0	4.0	
27		27.0	*	6.5	9.5	14.5	.	14.0	*	*	*	10.5	10.0	
28		37.0	1.5	59.5	.	12.0	.	*	*	*	*	1.5	6.5	
29		18.5	.	19.0	.	.	.	*	*	*	*	.	0.5	
30		1.5	0.5	7.0	-----	5.0	8.0	*	*	*	*	.	9.0	
31		-----	.	0.5	-----	0.5	-----	*	-----	*	*	-----	17.5	

Comptage basculements augets (10 2 près:

Description des averse remarquables

année : 1983-84

[illegible]

PAPERINA TC

Bassin Versant de la FALÈME

Totalisateur Zn

Année : 1983-84

[illegible]

PAGEINA 11

Bassin Versant de la PAPELINA

Totalisateur en

Année : 1963-64

[illegible]

PAPE!HA 12

Bassin Versant de la FAFEIMA

Total: 154,000 lbs.

Année : 1963-64

[illegible]

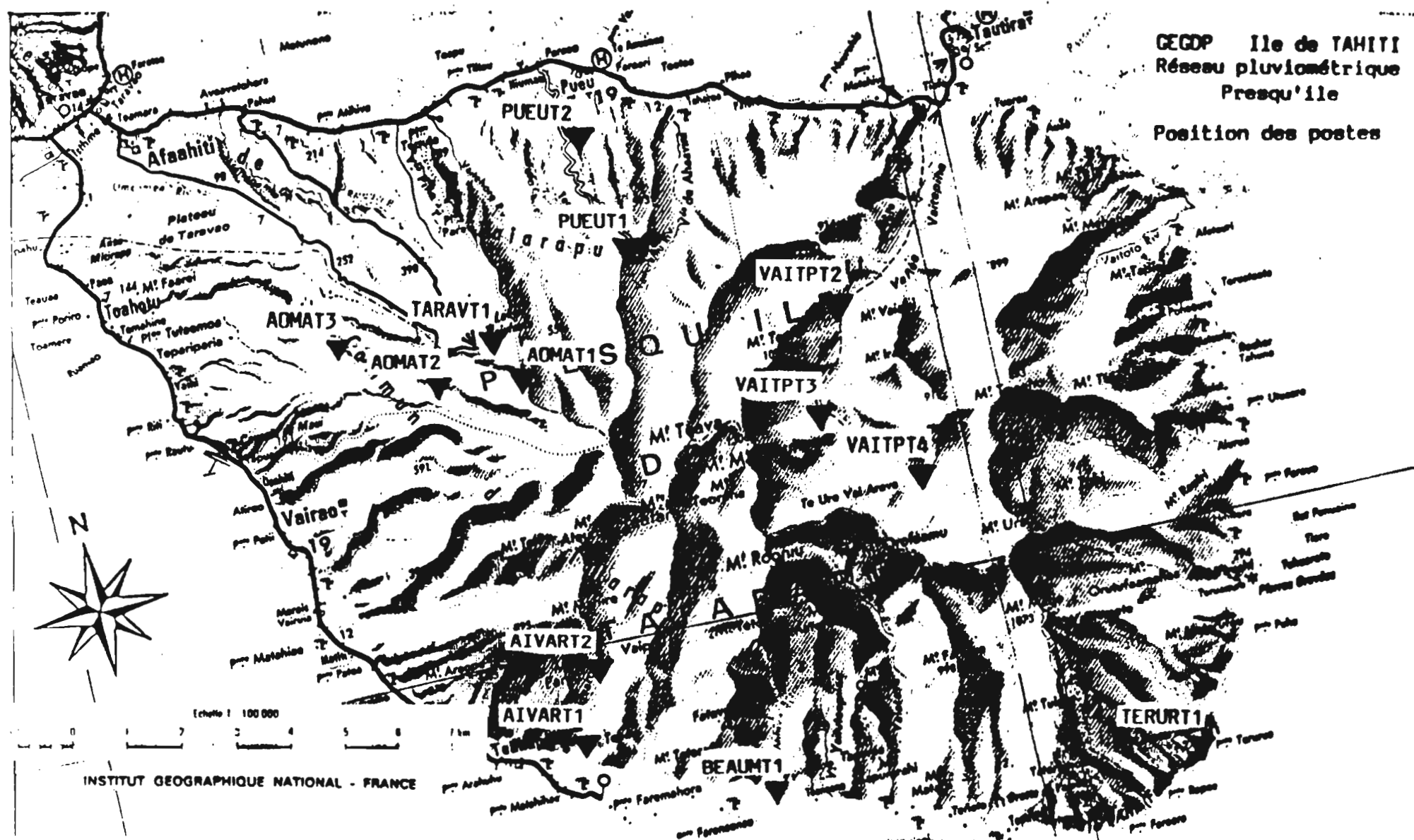
PAPEIHA T3

Bassin Versant de la PAPEIHA

Totalisateur d'eau

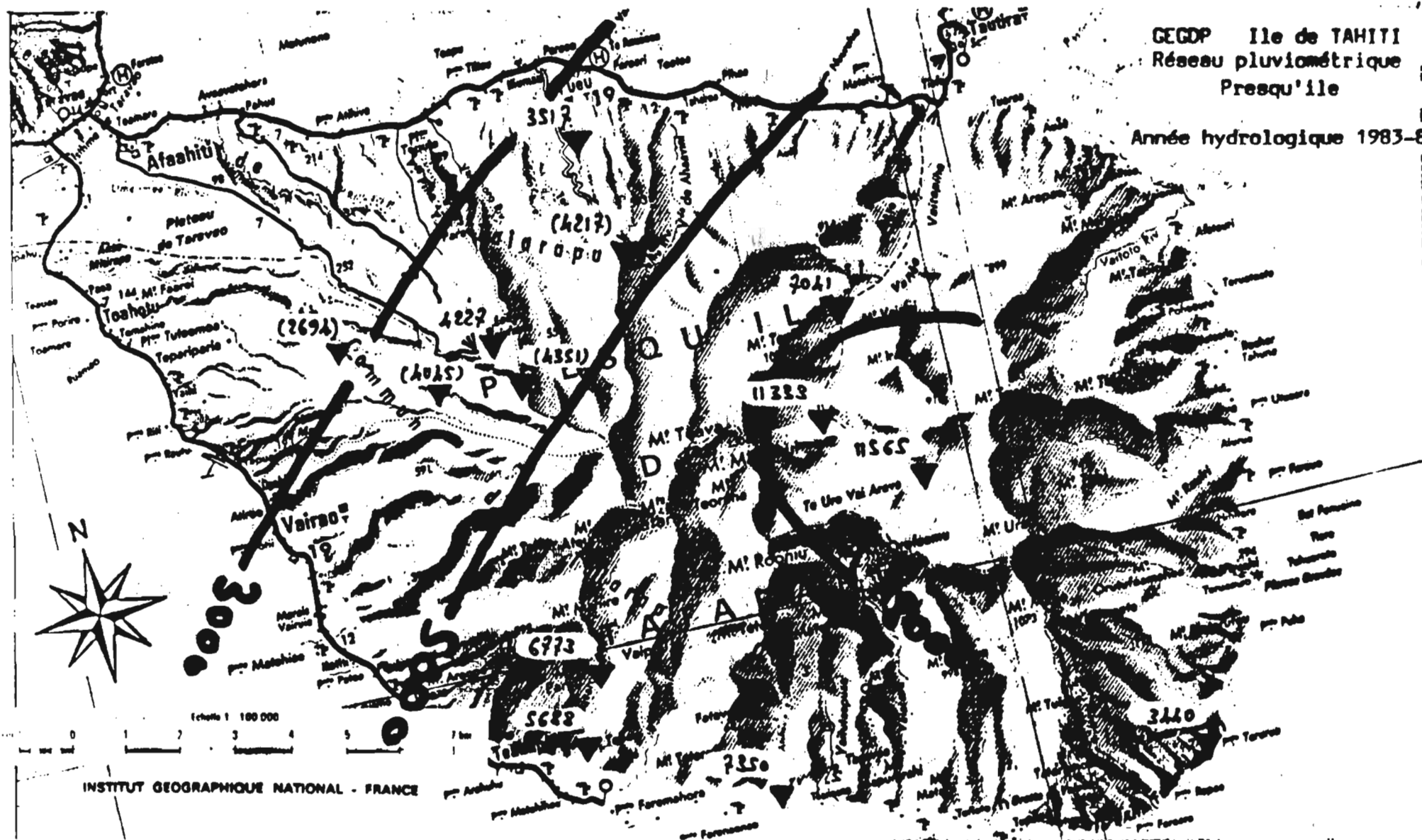
Année : 1983-84

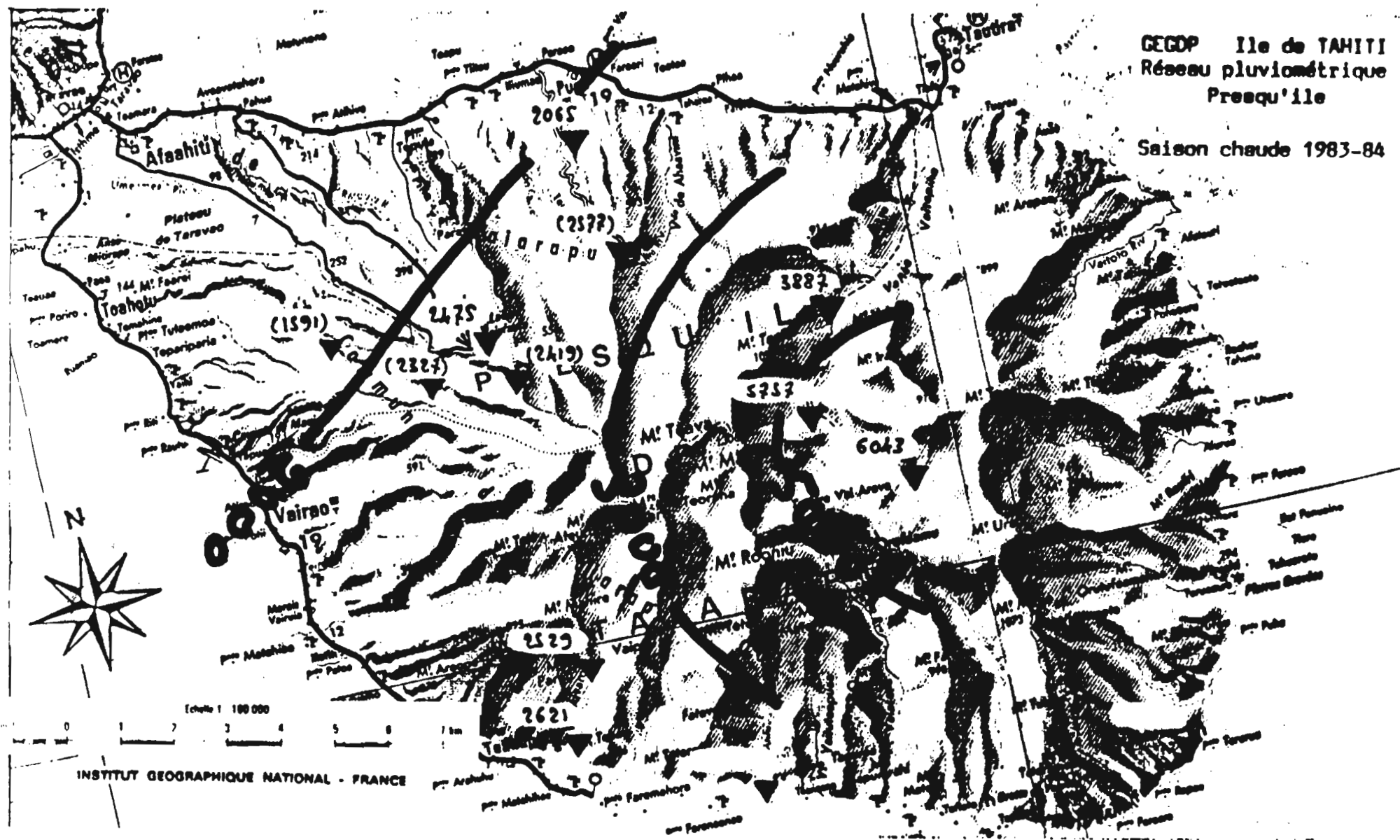
	Octo	Nov	Déce	Janv	Févr	Mars	Avri	Mai	Juin	Juil	Aug	Sept	Octo	Nov
01														
02														
03														
04														
05														
06														227.5
07														
08						325.0								
09														
10														
11														
12				65.0										
13					777									
14									565.5					
15														
16														
17														
18													279.5	
19												357.5		
20														
21														
22											338.0			
23														
24								708.5						
25														
26							819.0			812.5				
27	3139.5													
28		2879.5												
29														
30														
31														

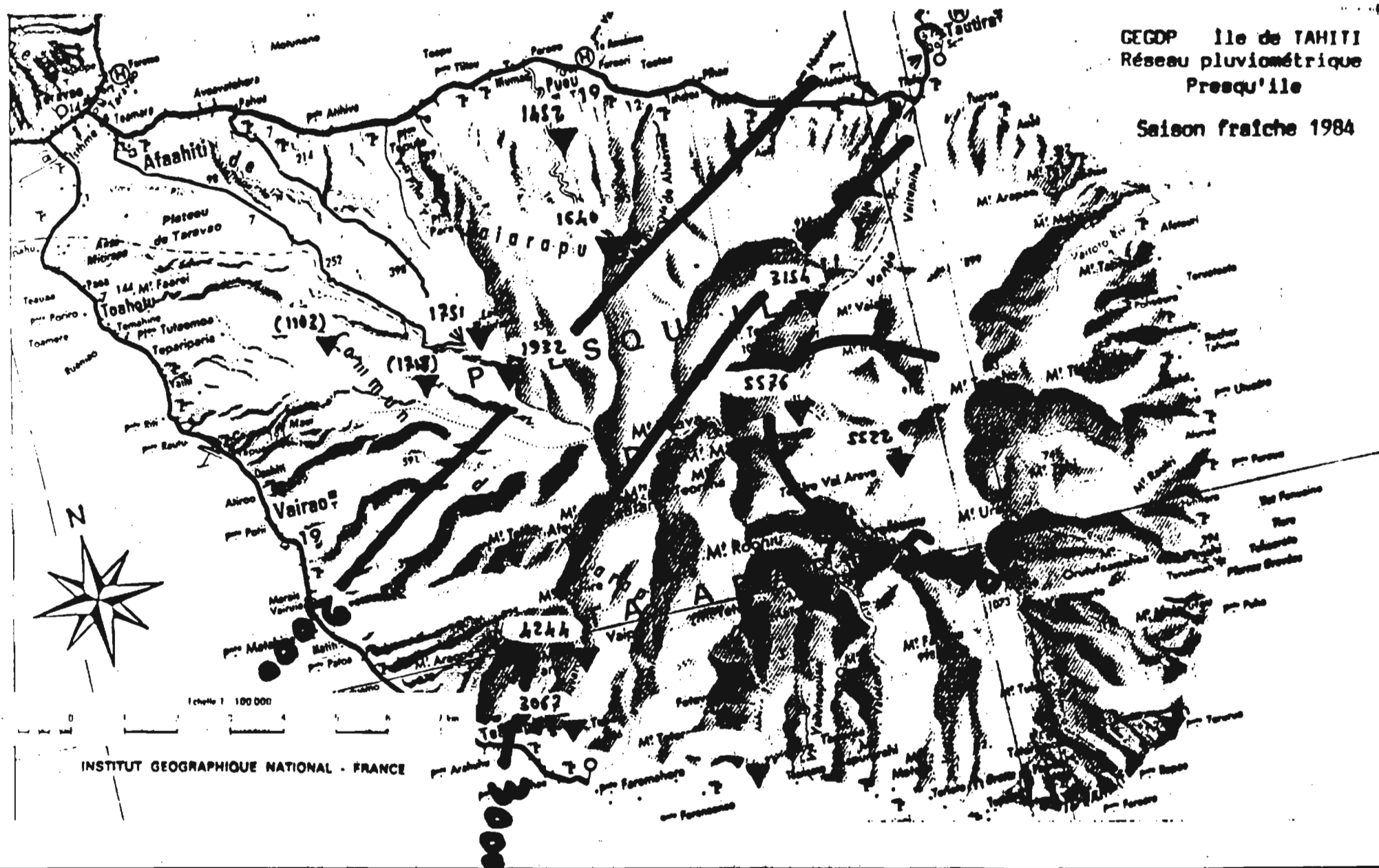


GEGDP Ile de TAHITI
Réseau pluviométrique
Presqu'île

Année hydrologique 1983-84







PUEU 11

Route du relais T.V. de PUEU

Initialisateur par

Année : 1983-84

	Octo	Nove	Déce	Janv	Févr	Mars	Avri	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Octo	Nove
01														
02														
03														
04														
05														
06										682.5				
07														
08														
09			1436.5											
10	13.0										208.0			
11			370.5											
12														
13														
14														
15														
16					175.5									
17														
18														
19														544.5
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26							???							
27														
28						539.5						448.5		
29														
30					---						26.0			
31					---		---		---				260.0	---
				(2577.0)						1646.0				
								(4217.0)						

PUEU 12

Route du relais T.V. de PUEU

Totalisateur d'ann

Année : 1953-54

	Octo	Nov	Déc	Janv	Févr	Mars	Avri	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Octo	Nov
01														
02														
03														
04														
05														
06										611.0				
07														
08														
09			1176.5											
10	169.0										175.5			
11				370.5										
12														
13														
14														
15														
16					143.0									
17														
18														
19														364.0
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26								208.0						
27														
28						312.0						546.0		
29														
30											13.0			
31													91.0	
				2065.0										
								3516.5						

VAITEFINA P2

Bassin Versant de la VAITEFINA

Comptage basculements ougets

Année : 1955-56

(valable à 10% près)

	Octo	Nov	Déc	Janv	Févr	Mars	Avri	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Octo	Nov
01			.	*	15.0	*	*	4.0	.	3.0	7.0	.	1.0	
02			.	*	0.5	*	*	9.0	12.0	0.5	2.0	32.5	.	
03			0.5	*	1.5	*	*	.	1.0	.	0.5	.	.	
04			.	*	14.5	*	*	.	128.0	.	12.0	9.5	.	
05			0.5	*	14.0	*	8.5	2.0	1.5	1.0	32.5	0.5	2.0	
06			*	*	9.0	*	2.0	7.5	46.0	.	8.5	47.0	27.0	
07			*	*	.	17.5	19.0	7.5	68.5	0.5	6.0	45.5	21.5	
08			*	*	0.5	42.5	.	74.0	76.0	2.0	2.0	4.0	1.0	
09			*	*	.	4.5	0.5	.	23.0	6.5	1.0	.	10.5	
10		23.5	*	*	.	.	14.5	92.5	1.5	4.5	19.0	0.5	5.0	
11		35.0	*	*	.	7.0	7.5	6.5	.	2.0	7.0	27.0	137.0	
12		306.0	.	13.5	14.0	.	10.0	62.0	9.5	16.5	2.0	7.0	33.5	
13		108.5	.	10.5	.	.	18.5	6.5	0.5	4.5	24.0	76.5	12.5	
14		49.0	23.0	16.0	14.0	70.5	38.0	19.0	5.0	73.5	3.0	132.0	17.5	
15		.	6.5	28.0	16.5	7.0	15.0	3.5	18.5	15.0	.	20.0	29.5	
16		.	6.5	30.5	3.0	10.0	18.0	14.5	110.5	32.0	1.0	135.0	2.0	
17		.	11.0	4.0	4.0	18.0	30.0	4.0	68.0	*	.	18.0	31.0	
18		.	3.0	4.5	62.0	39.0	2.0	69.0	64.5	*	.	.	23.5	
19		.	17.0	2.0	11.0	27.0	38.0	60.5	70.0	*	8.5	0.5	2.0	
20		.	*	2.5	19.0	12.5	45.5	1.5	.	*	52.5	.	2.0	
21		.	*	9.0	18.5	24.5	4.5	7.0	0.5	*	25.5	.	4.0	
22		.	*	6.5	20.5	32.0	8.5	4.5	.	*	51.5	11.0	3.0	
23		.	*	2.0	22.5	73.0	5.0	21.5	.	*	5.0	2.0	4.5	
24		.	*	20.5	9.0	*	.	1.5	.	*	0.5	7.5	26.0	
25		.	*	15.5	10.0	*	0.5	27.0	0.5	*	9.0	.	*	
26		.	*	16.0	*	*	.	30.0	1.0	14.5	1.0	.	*	
27		.	*	13.5	*	*	2.0	7.5	.	10.0	.	12.5	*	
28		.	*	18.5	*	*	.	4.0	5.0	26.0	.	24.5	*	
29		5.5	*	37.0	*	*	4.0	7.5	126.0	1.5	6.5	.	*	
30		1.5	*	9.5	-----	*	0.5	.	33.5	0.5	2.0	6.5	*	
31		-----	*	.	-----	*	-----	2.5	-----	33.5	.	-----	*	

WAITE L. F.

bassin Versant de la VAITEFINA

comptage: basculements augets (10 à près)

Description des averse remarquables

Année : 1983-84

	!00	30:01	00:01	30:02	00:02	30:03	00:03	30:04	00:04	30:05	00:05	30:06	00:06	30:07	00:07	30:08	00:08	30:09	00:09	30:10	00:10	30:11	00:11	30:12	00:
/11 A.R.!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	1.0!	0.5!	10.5!	7.0!	11.5!	2.0!	3.5!	!	0.5!	0.5!	!	2.5!	2.0!	3.0!	2.5!	4.0!
/11 P.R.!	2.5!	5.0!	9.5!	14.0!	9.5!	6.5!	25.5!	6.0!	5.5!	26.0!	12.5!	2.5!	13.5!	13.5!	10.0!	5.0!	9.0!	10.0!	8.0!	3.5!	2.5!	2.0!	1.0!	1.0!	
/11 A.R.!	1.0!	10.0!	6.5!	3.5!	2.5!	2.5!	2.0!	!	0.5!	1.0!	1.0!	!	1.5!	2.0!	3.0!	0.5!	2.5!	2.0!	1.0!	1.0!	2.5!	4.0!	11.0!	7.5!	
/11 P.R.!	1.0!	1.5!	1.5!	0.5!	!	!	!	!	0.5!	!	!	!	!	!	!	!	0.5!	10.0!	17.5!	19.5!	!	!	!	0.5!	

REF ID: A66364

Total isateur in

REF ID: A66364

98

ВАТЕРПІНА ТЗ

Bassin Versant de la VAITEPIHA

Totalisator: 4000

Année : 1983-84

[illegible]

VAITEPINA T4

Bassin Versant de la VAITEPINA

Totalisateur drus

Année : 1983-84

	Octo	Nov	Déc	Janv	Févr	Mars	Avri	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Octo	Nov
01														
02														
03														
04														
05							3991.0							
06														
07														
08														
09														
10														
11														
12				2151.5										
13	1716.0													
14														
15														
16														
17														
18														
19														
20														
21														
22													726.0	
23														
24														
25														
26										2658.5				
27											2886.6			
28														
29														
30														
31														
				6642.5						5522.5				
							11565.0							

TERURUA T1

Pointe Sud de la Fresqu'île

Totalisateur 6264

Année : 1983-84

[illegible]

BEAUBANOIR T1

Pointe Sud de la presqu'île

iotasateu drus

Année : 1983-84

	Octo	Nov	Déc	Janv	Févr	Mars	Avri	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Octo	Nov
01														
02														
03														
04		728.0												
05														
06														
07														
08														
09														
10					2860.0									
11														
12														
13														
14														
15														
16														
17														
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30													4387.5	
31														

7350.0

ALVARD P1

Bassin Versant de l'ALVARD

Valeurs après correction (coef. 0.99)

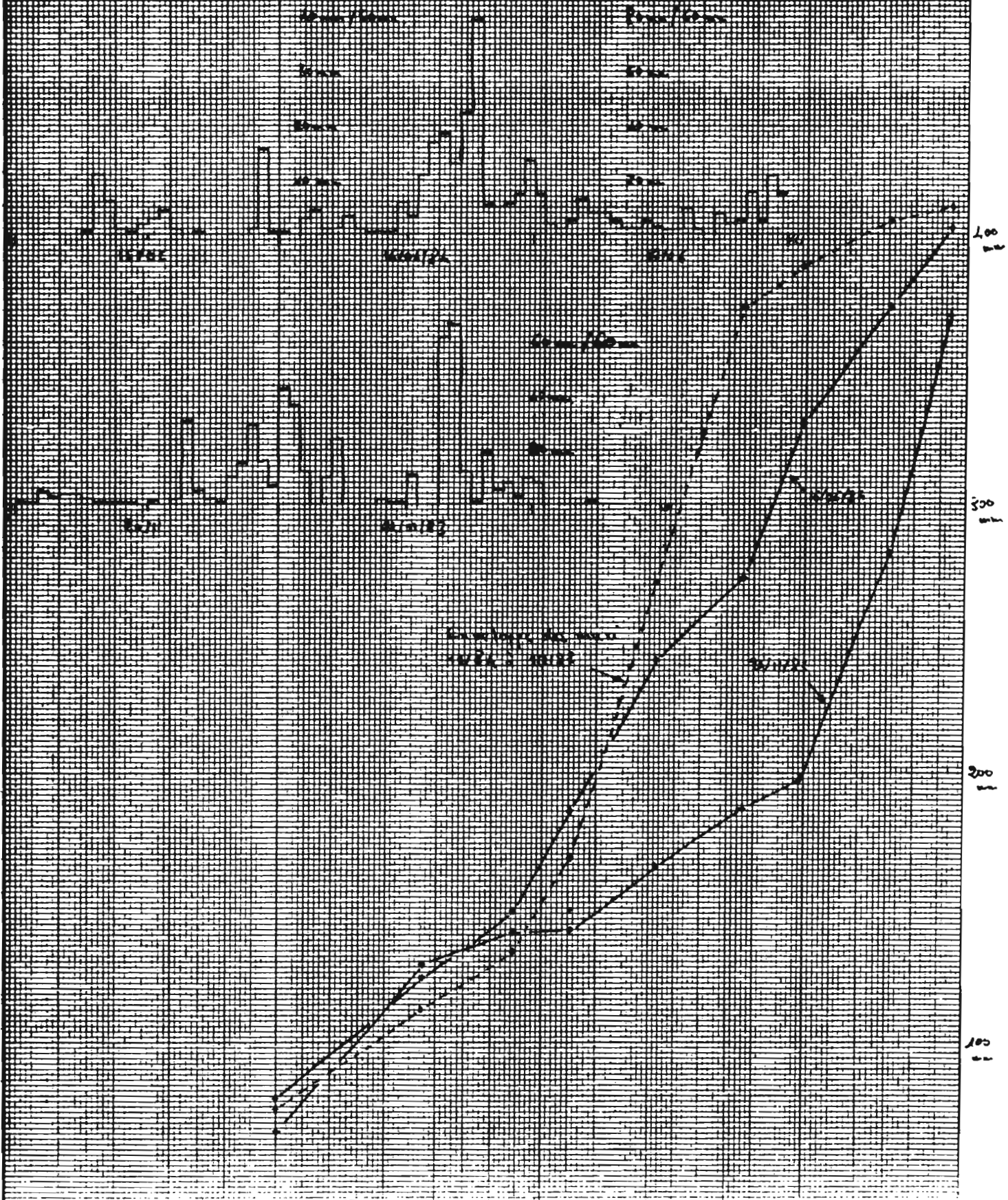
Description des averses remarquables

Année : 1983-84

	00	30:01	00:01	30:02	00:02	30:03	00:03	30:04	00:04	30:05	00:05	30:06	00:06	30:07	00:07	30:08	00:08	30:09	00:09	30:10	00:10	30:11	00:11	30:12	00:12
20/11 A.R.:		0.5!		1.0!		4.5!		2.5!		4.0!		4.0!		2.0!		0.5!		1.0!		6.5!		0.5!			
20/11 P.R.:		1.0!				1.5!		31.2!		5.4!		1.5!		0.5!		9.9!		15.3!		29.2!		15.8!		7.4!	
21/11 A.R.:		42.6!		37.1!		12.4!				9.9!		23.8!								2.0!		1.0!		1.0!	
21/11 P.R.:		11.4!						61.9!		66.8!		12.4!		0.5!		19.3!		4.5!		8.4!		2.5!		16.4!	
22/11 A.R.:		7.9!										1.0!													
15/06 A.R.:														0.5!		22.3!		11.9!		2.0!		0.5!		4.0!	
15/06 P.R.:		5.9!		6.9!		2.0!				0.5!										2.0!		30.7!		0.5!	
16/06 A.R.:		0.5!				6.4!		9.4!		2.0!		1.5!		6.9!		1.5!		1.0!		6.5!		0.5!		12.4!	
16/06 P.R.:		7.4!		21.8!		33.7!		36.6!		25.7!		44.5!		79.2!		10.9!		9.9!		16.9!		15.3!		26.7!	
17/06 A.R.:		14.8!		4.0!		1.5!		4.5!		12.9!		7.9!		7.9!		4.9!		1.5!		2.0!		5.4!		3.0!	
17/06 P.R.:		1.5!		2.0!		9.9!		2.0!				8.4!		3.5!		4.9!		15.8!		4.9!		21.8!		14.8!	

Date	Heure	30mn	60mn	90mn	2 h	3 h	4 h	6 h	9 h	12 h	18 h	24 h
21/11/83	05h00		66.8!		126.7!	141.1!	141.6!	165.4!	186.7!	198.1!	282.3!	367.8!
16/06/84	07h00		79.2!		123.7!	149.4!	186.0!	241.5!	273.2!	336.0!	372.7!	462.3!

AIVARO P1
Année 1983-84
Principaux épisodes



RIVARO 71

Bassin versant de l'ALVARO

totalisateur en

Année : 1983-84

[illegible]

AIVARO 12

Bassin Versant de l'AIVARO

Totalisateur d'eau

Année : 1983-84

	Octo	Nov	Déc	Janv	Févr	Mars	Avri	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Octo	Nov
01					208.0									
02													565.5	
03								201.5		2749.5				
04				708.5										
05														
06														
07														
08														
09														
10														
11														
12														
13	123.5													
14														
15														
16														
17														
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27						136.5								357.5
28					357.5						331.5			
29		1046.5												
30													390.0	
31										162.5				
				2528.5						4244.6				
								6772.5						

TAHREVO F1

Plateau de TAHREVO

Fluxes journalières

07h00-07h01

Année : 1983-84

coef. 1.03

	Octo	Nov	Déce	Janv	Févr	Mars	Avri	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Octo	Nov
01		4	1.5	.	.	2.6	2.6	9.3	.	1.0	5.2	.	1.0	.
02		4	0.5	122.6	.	3.1	23.7	3.1	0.5	.	1.0	17.0	6.5	.
03		4	.	4.6	6.2	0.5	.	.	.	.	1.5	6.5	.	.
04		4	.	0.5	4.6	.	.	0.5	103.0	0.5	10.8	.	.	.
05		4	1.5	2.6	18.0	0.5	2.1	.	.	.	33.0	13.9	6.2	.
06		4	91.7	6.7	4.1	13.9	4.6	2.1	13.4	.	11.3	16.0	28.8	.
07		4	91.7	19.6	0.5	1.6	14.9	6.7	8.8	.	6.5	24.7	7.7	.
08		4	88.1	12.9	0.5	4	.	24.2	34.0	1.0	3.6	9.8	1.5	.
09		4	4.6	1.0	.	4	9.3	.	13.9	2.1	6.5	5.7	35.0	.
10		4	1.5	0.5	.	4	1.5	68.5	1.0	2.6	6.2	.	1.5	.
11		4	3.6	.	5.7	4	5.2	1.0	0.5	.	5.2	24.7	55.1	.
12		4	22.7	36.1	.	4	0.5	28.3	1.5	1.5	2.6	.	.	.
13		4	.	1.5	0.5	4	6.2	5.2	0.5	2.6	6.2	61.5	2.6	.
14		400.0	4.1	6.7	0.5	4	20.1	19.1	6.5	45.3	5.7	97.3	4.1	.
15		.	8.8	17.5	7.7	20.0	11.3	2.1	17.5	0.5	.	6.7	16.5	.
16		2.1	6.2	5.7	0.5	2.6	2.6	8.8	64.4	13.4	0.5	53.0	2.6	.
17		21.1	2.6	6.2	1.0	6.7	31.4	0.5	8.3	10.8	.	1.0	27.8	.
18		74.2	.	3.6	16.5	17.0	1.0	33.0	36.6	1.0	.	.	3.1	.
19		13.4	0.5	1.5	38.1	6.7	17.5	34.5	55.6	0.5	0.5	.	6.7	.
20		109.2	37.1	4.6	1.5	3.6	14.4	.	.	1.5	1.5	.	1.5	.
21		119.0	14.9	0.5	7.7	53.0	0.5	10.8	.	5.7	4.1	.	5.2	.
22		1.5	53.0	2.6	4.1	33.0	0.5	13.9	.	3.1	3.1	0.5	13.9	.
23		26.3	102.5	0.5	0.5	95.8	.	8.8	.	2.6	6.2	.	1.0	.
24		13.9	5.7	7.7	1.5	32.4	.	0.5	.	0.5	.	1.5	16.0	.
25		27.3	57.7	4.1	1.0	7.2	.	6.7	0.5	45.8	0.5	.	7.7	.
26		35.0	0.5	6.7	.	8.8	.	24.2	0.5	5.7	1.0	.	6.8	.
27		12.4	11.3	.	2.1	5.7	.	2.6	.	14.4	0.5	2.1	6.7	.
28		6.7	13.4	6.2	18.5	23.2	.	2.1	2.1	0.5	0.5	1.5	5.2	.
29		16.3	3.1	9.8	14.4	.	0.5	30.4	79.3	7.2	1.0	.	.	.
30		.	.	9.8	-----	0.5	0.5	0.5	14.9	0.5	8.8	6.7	9.8	.
31		-----	.	1.0	-----	0.5	-----	0.5	-----	8.8	.	-----	25.2	-----
878.6 626.8 303.3 155.7 338.3 170.9 347.5 457.3 179.1 121.5 343.9 301.7														
2475.6 1751.4														
5227.0														

TABLEAU P1

Niveau de l'ARLMO

Valeurs après correction (coef. 1.00)

Description des averses remarquables

Année : 1963-64

	00	30/01	00/01	30/02	00/02	30/03	00/03	30/04	00/04	30/05	00/05	30/06	00/06	30/07	00/07	30/08	00/08	30/09	00/09	30/10	00/10	30/11	00/11	30/12	00
V11 A.R.!	!	!	!	0.5!	!	!	0.5!	0.5!	0.5!	0.5!	0.5!	!	0.5!	!	!	!	!	!	!	0.5!	!	!	!	0.5!	
V11 F.A.!	!	!	!	!	!	!	2.6!	3.1!	9.8!	!	!	!	!	!	1.0!	!	!	3.6!	1.0!	!	1.5!	0.5!	!	!	
V11 A.R.!	0.5!	!	0.5!	23.7!	11.3!	1.0!	1.0!	5.2!	24.2!	14.9!	1.5!	!	!	!	0.5!	!	!	!	!	!	0.5!	!	!	!	
V11 F.A.!	4.1!	6.7!	7.7!	14.9!	2.6!	0.5!	3.1!	1.5!	1.5!	0.5!	8.2!	0.5!	0.5!	1.5!	4.1!	5.7!	!	0.5!	5.7!	16.0!	11.8!	1.0!	6.2!	6.2!	
V11 A.R.!	0.5!	!	0.5!	!	!	!	!	!	!	0.5!	2.1!	0.5!	!	!	!	!	!	!	!	1.0!	!	!	!	!	

Date	Heure	30mn	60mn	90mn	2 h	3 h	4 h	6 h	9 h	12 h	18 h	24 h
21/11/63	04h30	24.2!	39.1!	44.3!	45.8!	66.4!	82.8!	63.8!	90.4!	102.3!	141.7!	197.8!

TARAVAO P1
Année 1983-84
Principaux épisodes

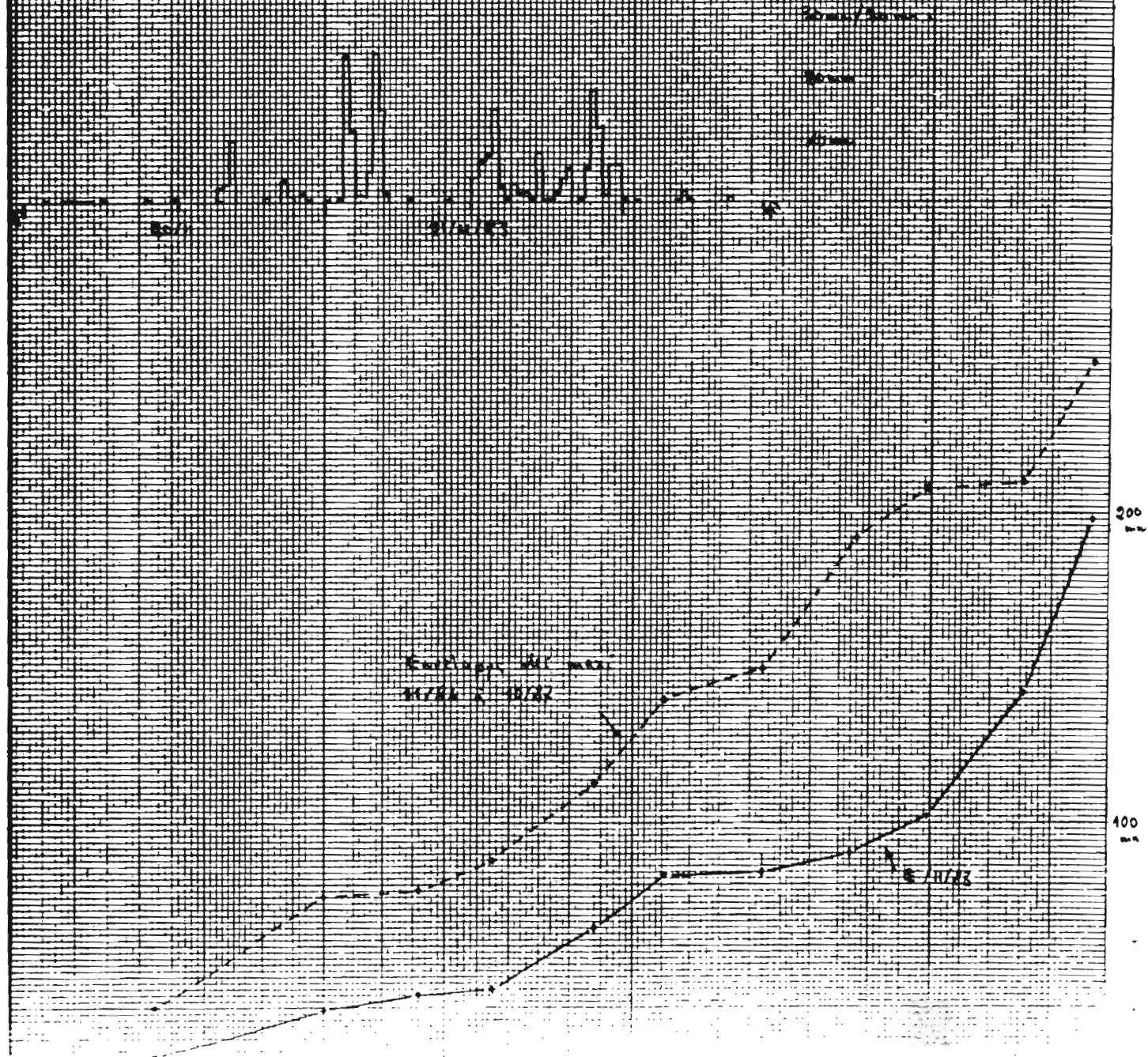


TABLE II

Plataea de TARRAGÓ

Totalisateur 28

Date: 11-1-67

[illegible]

totalisateur 20

Année : 1965-67

11.9

ADRM 12

Bassin versant de l'ADRM

Totalisateur 20

Année : 1963-64

	Octo	Nov	Déc	Janv	Févr	Mars	Avri	Mai	Juin	Juil	Moit	Sept	Octo	Nov
01														
02														
03														
04														
05														
06														
07														
08														
09														
10	114.0							777						
11														
12														
13														
14									407.0					
15		446.0												
16						136.0		63.0			252.6			
17														
18														
19														
20										195.0				
21			729.0									352.0		
22					264.0									
23														
24													331.0	
25														
26														
27				390.0										
28														
29														366.0
30														
31														
32														
33														
34														
35														
36														
37														
38														
39														
40														
41														
42														
43														
44														
45														
46														
47														
48														
49														
50														
51														
52														
53														
54														
55														
56														
57														
58														
59														
60														
61														
62														
63														
64														
65														
66														
67														
68														
69														
70														
71														
72														
73														
74														
75														
76														
77														
78														
79														
80														
81														
82														
83														
84														
85														
86														
87														
88														
89														
90														
91														
92														
93														
94														
95														
96														
97														
98														
99														
100														
101														
102														
103														
104														
105														
106														
107														
108														
109														
110														
111														
112														
113														
114														
115														
116														
117														
118														
119														
120														
121														
122														
123														
124														
125														
126														
127														
128														
129														
130														
131														
132														
133														
134														
135														
136														
137														
138														
139														
140														
141														
142														
143														
144														
145														
146														
147														
148														
149														
150														
151														
152														
153														
154														
155														
156														
157														
158														
159														
160														
161														
162														
163														
164														
165														
166														
167														
168														
169														
170														
171														
172														
173														
174														
175														
176														

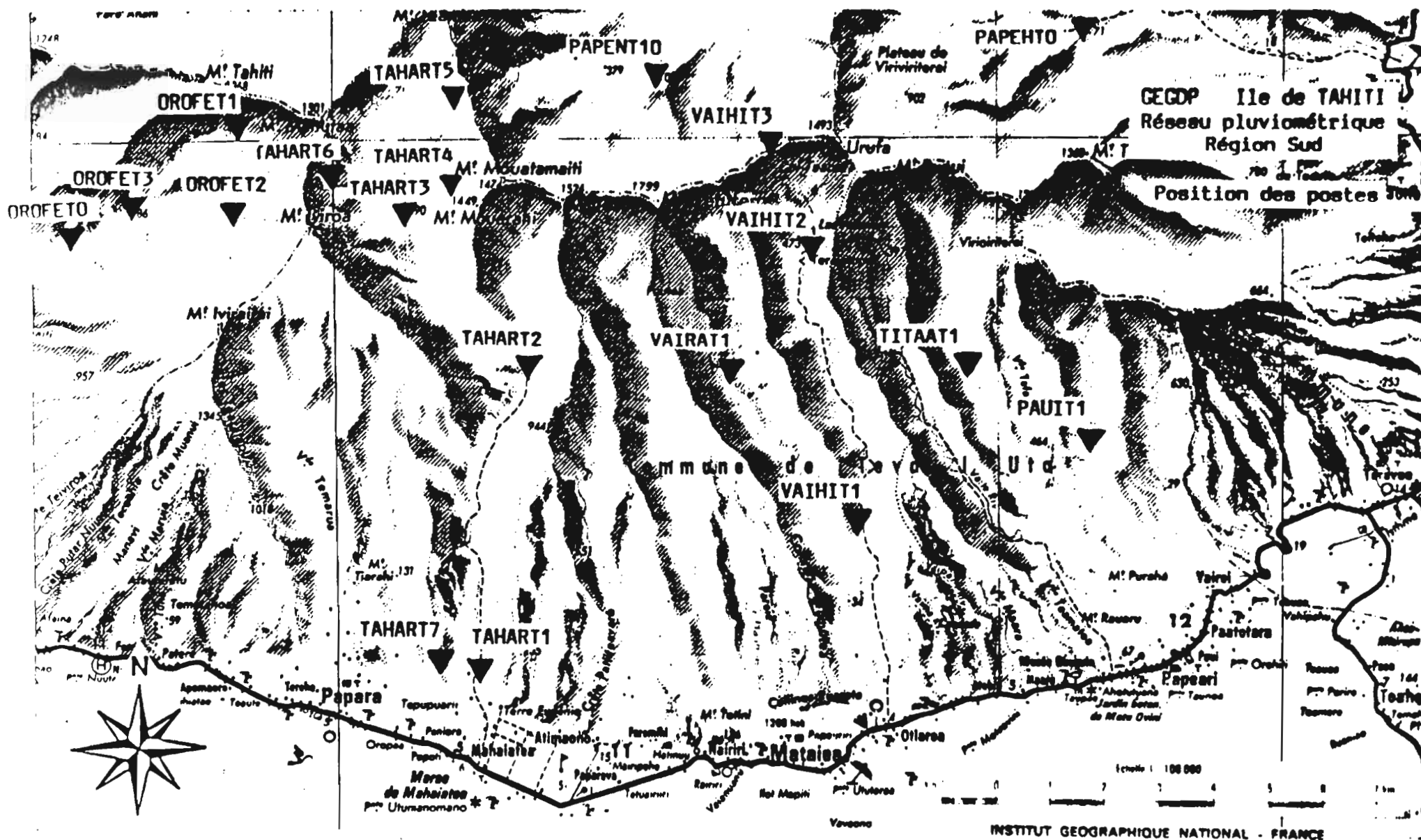
ADK 13

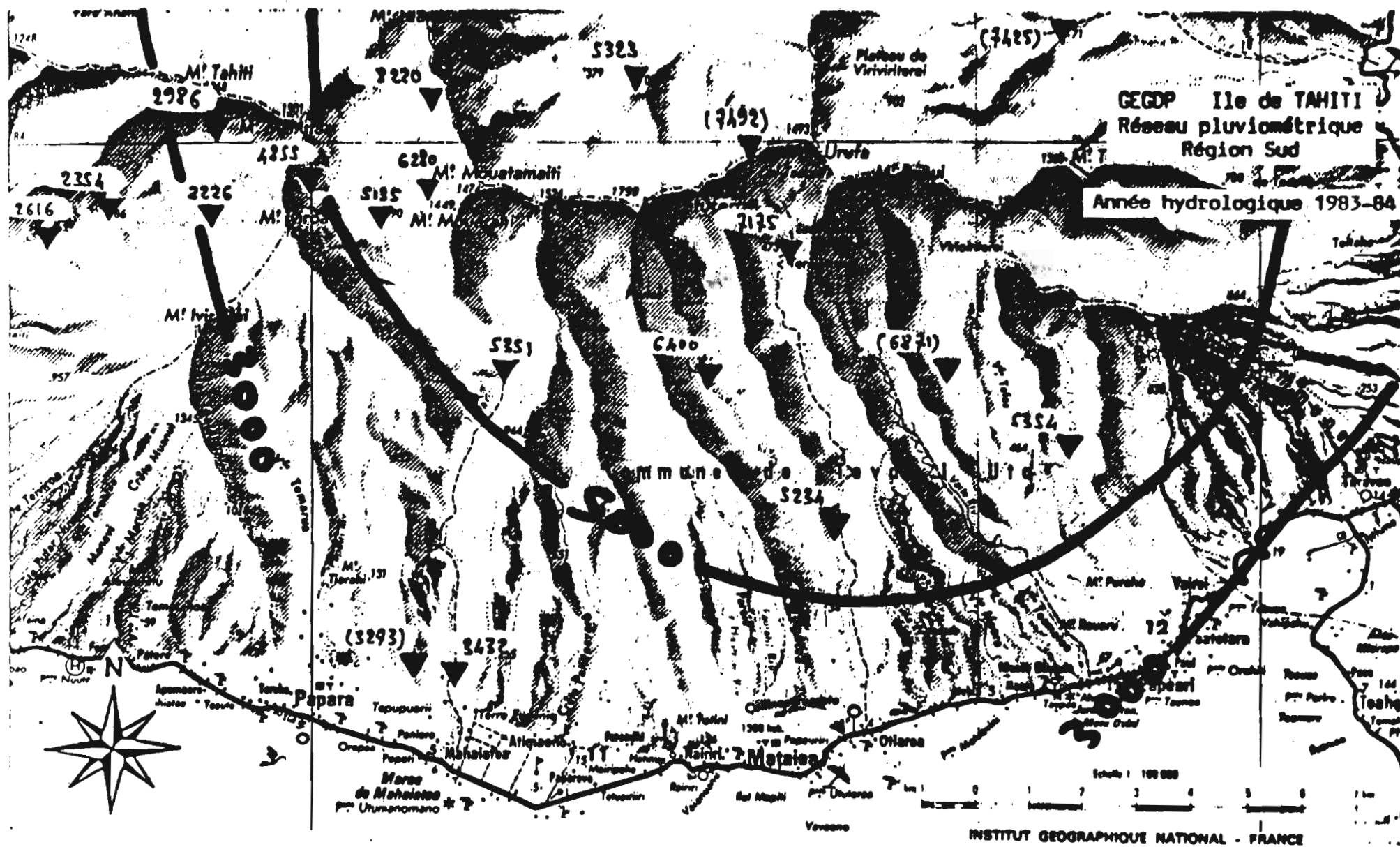
Bassin Versant de l'ADAM

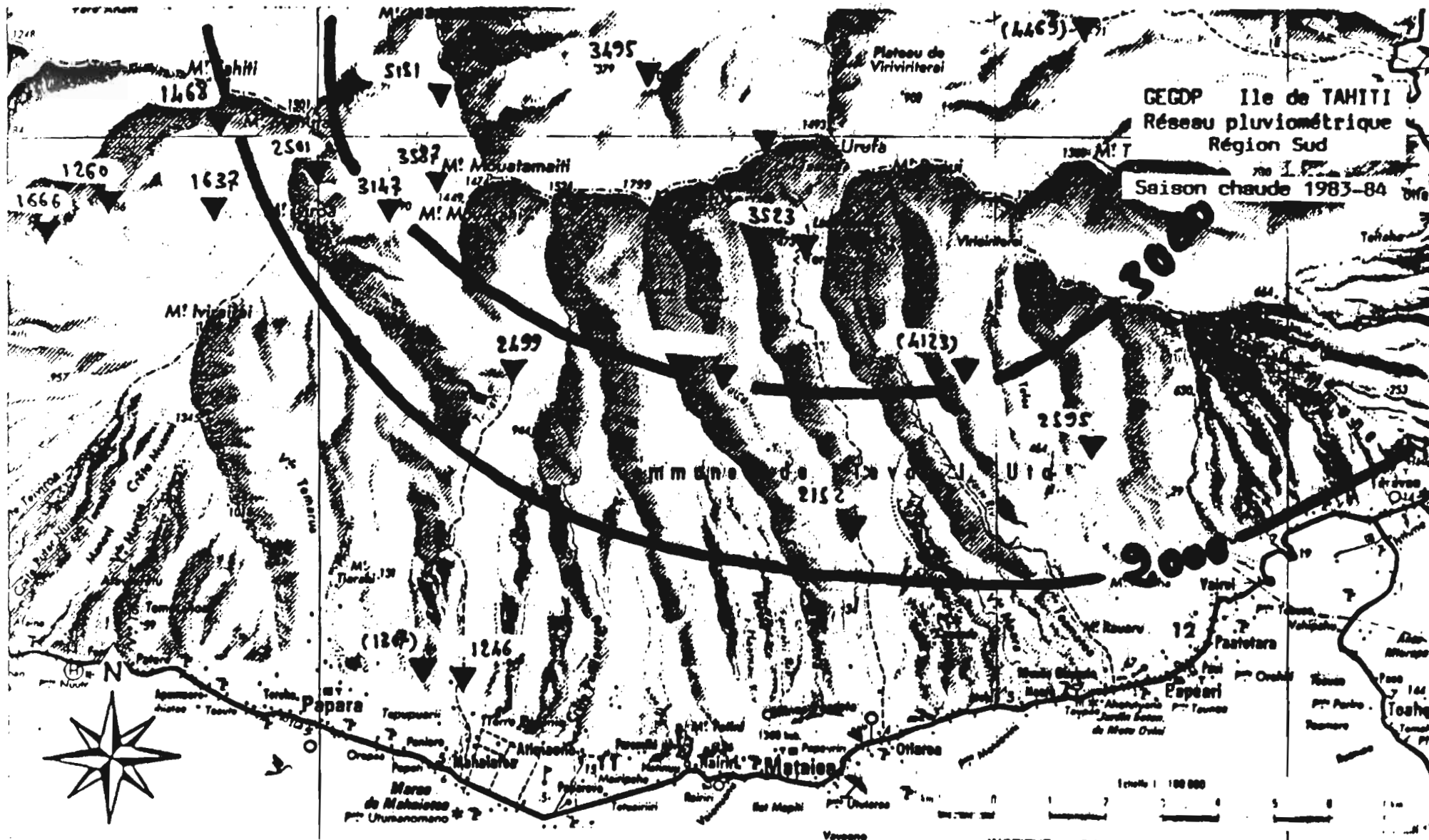
intains: 20

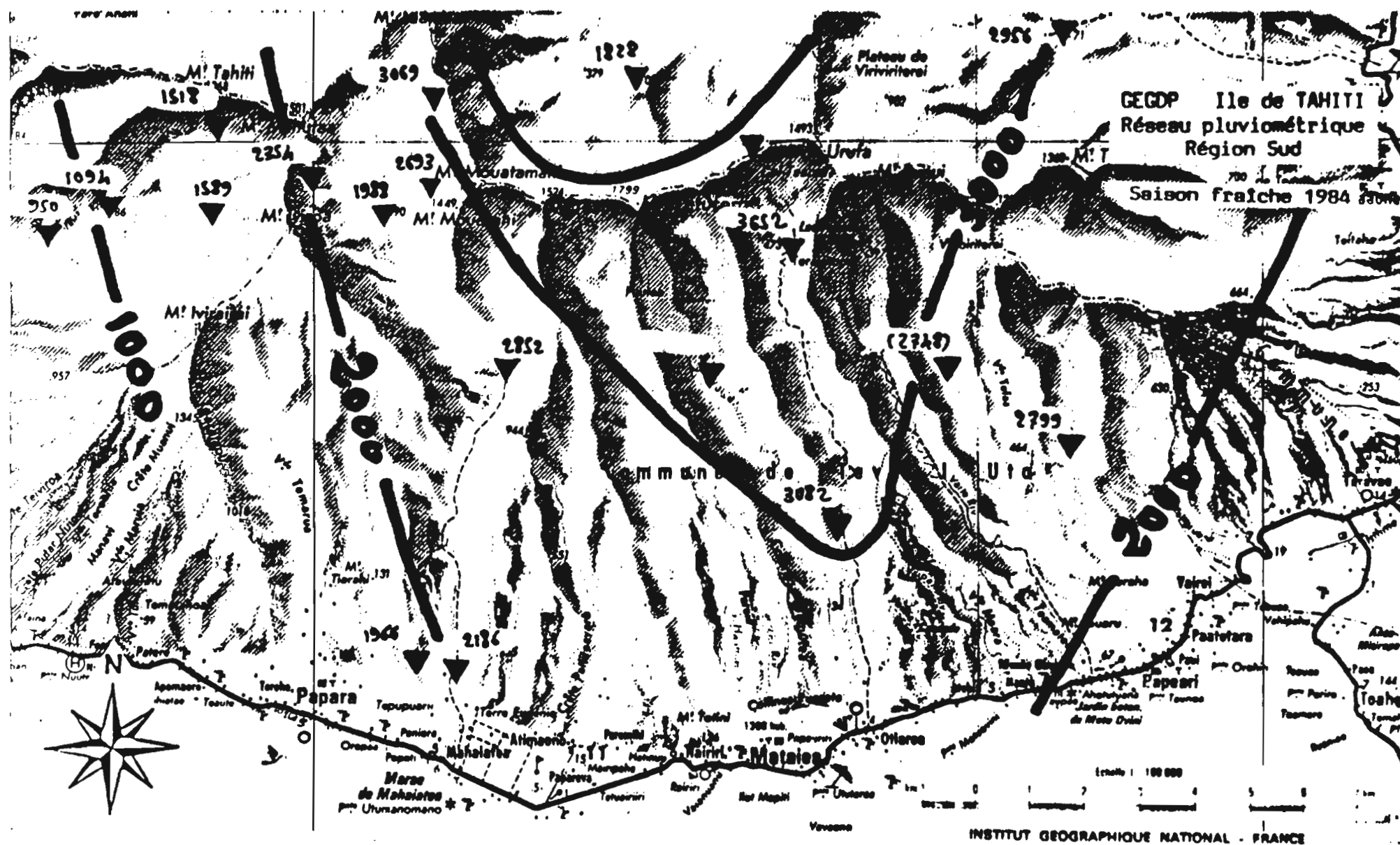
DATE : 1983-64

[illegible]









FAU1 F1

Bassin Versant de la FAU1

Comptage des débits au gauch

Année : 1963-64

available à 10 % près

	Octo	Nov	Déc	Janv	Févr	Mars	Avri	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Octo	Nov
01		25.0	.	.	66.5	.	.	*	1.0	4.5	*	*		
02		10.5	.	54.0	29.5	19.0	4.0	*	40.0	.	*	*		
03		20.0	.	.	11.0	.	1.0	*	.	.	*	*		
04		15.5	.	*	2.5	.	.	*	114.0	.	*	*		
05		16.0	1.5	*	20.5	2.5	.	*	*	10.0	*	*		
06		34.5	76.0	*	12.5	.	10.5	*	*	.	*	*		
07		84.0	61.5	*	0.5	2.5	17.5	*	*	.	*	*		
08		65.0	32.5	*	.	13.5	.	*	*	0.5	*	*		
09		89.0	19.5	*	.	4.0	4.0	*	*	35.5	*	*		
10		10.0	2.0	*	.	3.0	1.5	*	*	20.5	*	*		
11		0.5	.	*	0.5	5.0	11.0	*	*	0.5	*	*		
12		23.5	0.5	*	*	.	19.5	*	.	15.5	*	*		
13		59.5	1.0	*	*	.	16.5	*	.	12.0	*	*		
14		13.0	0.0	*	*	3.0	6.0	19.5	6.0	76.5	*	*		
15		3.0	6.0	*	*	1.0	2.0	.	56.0	.	*	*		
16		2.5	0.5	*	*	0.5	.	6.5	96.0	0.5	*	*		
17		9.5	.	*	*	.	94.5	4.5	56.0	12.5	*	*		
18		31.5	1.0	*	*	.	10.0	9.0	92.5	3.0	*	*		
19		7.0	.	*	*	1.0	69.0	32.0	45.0	4.0	*	*		
20		46.5	16.0	20.0	6.0	2.0	24.5	.	0.5	.	*	*		
21		100.0	10.5	0.5	2.5	14.5	3.5	4.5	2.0	.	*	*		
22		0.5	14.0	.	4.0	32.0	.	19.5	.	13.0	*	*		
23		*	229.5	6.0	5.5	66.0	.	1.0	.	25.0	*	*		
24		*	13.0	32.0	1.5	19.5	.	3.0	.	0.5	*	*		
25		*	60.5	0.5	8.0	13.0	.	6.0	.	11.5	*	*		
26		*	.	13.5	.	3.5	.	21.0	0.5	*	*	*		
27		*	9.5	20.5	0.5	1.5	1.5	2.0	.	*	*	*		
28		*	33.0	24.5	1.5	6.0	0.5	2.0	9.5	*	*	*		
29		*	1.5	3.5	.	.	.	65.0	236.5	*	*	*		
30		*	.	0.5	-----	0.5	*	3.0	100.5	*	*	*		0.5
31		-----	.	1.5	-----	3.5	-----	2.0	-----	*	*	-----		4.5

FAUJ P1

Bassin Versant de la FAUJ

Comptage basculements augets (à 10 % près)

Description des averses remarquables

Année : 1963-64

	00	30/01	00/01	30/02	00/02	30/03	00/03	30/04	00/04	30/05	00/05	30/06	00/06	30/07	00/07	30/08	00/08	30/09	00/09	30/10	00/10	30/11	00/11	30/12	00
7/12 A.R.	!	0.5!	0.5!	0.5!	1.0!	!	0.5!	0.5!	!	!	0.5!	0.5!	!	0.5!	!	!	0.5!	1.0!	1.0!	0.5!	1.0!	0.5!	0.5!	!	!
7/12 P.R.	!	!	!	!	12.5!	10.0!	18.0!	9.5!	2.0!	2.5!	4.5!	7.0!	25.0!	19.0!	19.0!	6.5!	3.0!	4.5!	4.0!	1.0!	1.0!	1.0!	2.0!	5.0!	3.0!
7/12 A.R.	!	2.0!	3.0!	24.0!	6.5!	24.0!	6.5!	9.0!	3.5!	5.5!	4.5!	0.5!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	6.0!	2.0!
7/12 P.R.	!	0.5!	0.5!	0.5!	!	!	!	!	0.5!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!
7/06 A.R.	!	!	!	!	!	!	!	0.5!	0.5!	!	!	!	!	!	!	1.0!	13.5!	9.0!	8.0!	0.5!	!	!	!	!	0.5!
7/06 P.R.	!	2.5!	1.0!	1.5!	17.5!	19.5!	24.5!	5.0!	13.5!	4.5!	1.5!	1.5!	11.5!	11.5!	2.5!	2.5!	4.0!	7.0!	2.0!	1.0!	1.0!	1.5!	!	1.0!	1.5!
7/06 A.R.	!	10.0!	6.5!	3.5!	4.5!	2.5!	2.0!	1.5!	6.5!	6.5!	!	2.0!	2.5!	1.0!	15.0!	1.5!	4.0!	2.0!	1.0!	1.5!	5.5!	4.0!	7.0!	4.0!	7.0!
7/06 P.R.	!	5.0!	4.0!	5.5!	1.0!	2.5!	4.0!	4.5!	1.0!	3.5!	!	0.5!	0.5!	2.0!	!	0.5!	!	!	0.5!	!	!	!	!	1.0!	0.5!

iNL. ii

basin versant de la FmC:

101411541507 (70)

année : 1963-64

[illegible]

01000000 72

Essai versant de la IIIème.

intermediate and

Année : 1963-64

[illegible]

VAINIKAKARANA F1

Bassin Versant de la VAINIKAKARANA

Comptage basculements augets

Année : 1963-64

(valable à 10 % près)

	Octo	Nov	Déc	Janv	Févr	Mars	Avri	Mai	Juin	Juil	Moit	Sept	Octo	Nov
01						*	*			0.0	.	.	*	
02						*	*			0.5	.	0.5	*	
03						*	*			.	0.5	6.5	*	
04						*	*			.	1.0	.	*	
05						*	*			10.0	15.0	.	*	
06						*	*			1.5	12.5	62.0	*	
07						*	*			.	3.0	66.5	*	
08						*	*			1.0	1.0	7.5	*	
09						*	*			35.0	6.5	6.5	*	
10						*				23.5	10.0	.	*	
11						*				1.5	.	78.0	*	
12						.				10.0	.	19.0	*	
13						.				10.5	25.5	73.5	*	
14					.	*				44.5	9.5	39.0	*	
15					4.0	*				.	.	6.5	*	
16					.	*				2.0	3.0	20.0	*	
17					.	*				17.0	.	2.5	*	
18					0.5	*				32.5	.	.	*	
19					23.0	*				8.0	2.5	.	*	
20					3.0	*			0.5	1.5	25.0	.	*	
21					0.5	*			2.0	4.5	12.0	.	*	
22					.	*			.	13.5	3.0	13.5	*	
23					0.5	*			.	10.0	9.5	1.5	*	
24					.	*			0.5	.	3.5	4.5	*	
25					*	*			.	10.0	0.5	.	*	
26					*	*			.	1.0	.	1.0	*	
27					*	*			.	13.0	1.0	9.5	*	
28					*	*			5.0	.	.	2.5	*	
29					*	*			213.5	16.5	.	.	*	
30					-----	*			183.5	22.5	10.5	17.0	1.0	
31					-----	*			-----	54.0	2.5	-----	4.0	-----

WILHELMSTADT F1

Bassin Versant de la WILHELMSTADT

Comptage basculements augets à 10 l près

Description des averses remarquables

Année : 1955-56

	10/01	30/01	00/02	30/02	00/03	30/03	00/04	30/04	00/05	30/05	00/06	30/06	00/07	30/07	00/08	30/08	00/09	30/09	00/10	30/10	00/11	30/11	00/12	30/12	01/01
1/06 A.R.	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	2.0!	2.5!	4.5!	3.5!	0.5!	!	!	!	!	!	!	3.5!
1/06 F.R.	!	3.0!	12.0!	16.5!	6.0!	8.5!	15.0!	8.5!	5.5!	12.5!	20.0!	12.5!	11.5!	8.5!	5.5!	3.0!	3.0!	1.0!	1.5!	1.0!	0.5!	0.5!	1.5!	4.0!	4.0!
1/06 A.R.	4.0!	4.5!	3.5!	2.5!	2.0!	2.0!	5.0!	4.0!	1.5!	2.5!	2.5!	1.5!	6.0!	2.0!	6.0!	3.5!	7.5!	7.0!	6.5!	1.0!	6.5!	3.0!	2.5!	10.0!	10.0!
1/06 F.R.	6.5!	2.5!	2.0!	4.0!	6.0!	2.0!	3.5!	6.5!	2.5!	4.0!	5.0!	5.0!	13.0!	6.0!	2.5!	5.0!	1.0!	7.0!	9.0!	5.5!	2.5!	6.0!	4.5!	2.5!	2.5!
1/07 A.R.	1.5!	0.5!	0.5!	1.0!	1.0!	1.5!	1.0!	1.0!	!	0.5!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!

VAIKARAKAKA TI

Bassin Versant de la VALLÉE DE LA FAYE

Totalisator: 6.00

année : 1963-64

[illegible]

VAIHIKIA 71

Essai: Versant de la Vénérabilité

Totalisator 20

Année : 1983-84

[illegible]

VAIHAKIA P2

Bassin Versant de la VAHAKIA

Comptage basculements augets

Année : 1960-61

Avantale à 10 % pres

	Octo	Nov	Déc	Janv	Févr	Mars	Avri	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Octo	Nov
01		28.0	*	1.0	11.0	.	.	*	.	8.0	.	.	2.0	
02		3.5	*	61.0	34.5	0.5	12.0	*	7.5	1.0	2.0	4.5	.	
03		44.0	*	3.0	.	.	.	*	0.5	.	2.0	.	.	
04		20.5	*	.	0.5	.	.	*	269.5	0.5	10.5	.	.	
05		28.5	*	17.0	13.5	10.5	.	*	4.5	4.5	33.0	0.5	.	
06		33.0	*	8.0	10.0	9.0	2.5	*	6.0	1.5	30.5	39.0	20.0	
07		23.5	*	51.5	.	41.5	37.0	*	145.0	.	6.0	101.5	102.0	
08		16.0	*	25.5	0.5	56.0	0.5	*	67.0	1.5	3.5	9.5	.	
09		39.5	*	0.5	.	12.5	6.0	*	10.0	46.5	1.0	.	31.5	
10		19.0	*	2.5	3.0	11.0	0.5	2.0	14.5	37.0	28.0	0.5	1.5	
11		28.0	*	36.5	16.5	3.5	*	28.5	.	1.5	1.0	67.5	36.5	
12		57.0	*	19.0	13.5	0.5	*	32.5	5.0	73.5	0.5	20.0	.	
13		55.0	.	0.5	1.0	.	*	2.0	0.5	33.5	54.0	*	1.5	
14		24.5	*	55.0	.	1.5	*	6.5	6.0	46.0	9.5	*	2.5	
15		.	*	29.5	9.0	16.0	*	4.5	44.0	4.5	.	*	11.5	
16		10.0	*	5.0	.	.	*	5.5	133.5	14.5	1.0	*	2.5	
17		240.0	*	3.0	1.0	0.5	*	0.5	72.0	46.0	1.0	4.0	35.0	
18		34.5	*	15.5	7.0	10.0	*	16.5	189.0	36.5	.	.	34.0	
19		19.0	*	5.0	33.0	7.5	*	81.0	128.0	14.0	1.5	*	5.5	
20		120.0	*	2.5	28.0	0.5	*	1.5	1.0	5.5	33.0	*	6.5	
21		70.5	*	0.5	5.0	20.5	*	*	1.5	7.5	17.5	.	13.0	
22		7.5	*	.	0.5	27.5	*	*	0.5	25.0	1.0	19.0	3.0	
23		17.5	*	.	0.5	122.0	*	*	.	22.0	16.0	5.5	.	
24		30.0	*	33.0	2.5	19.0	*	4.0	.	.	3.5	1.0	3.0	
25		11.0	*	4.0	13.0	9.0	*	62.5	0.5	12.0	3.5	.	3.0	
26		47.0	1.5	15.0	5.0	6.0	*	19.0	.	2.5	.	10.0	18.0	
27		*	11.5	29.0	*	0.5	*	0.5	.	11.0	1.5	15.5	1.0	
28		*	16.0	22.5	*	2.5	*	2.5	0.5	0.5	.	.	6.5	
29		*	7.5	34.0	.	29.0	*	5.0	174.0	26.0	.	0.5	0.5	
30		*	.	49.0	-----	0.5	*	.	150.5	23.5	6.0	7.5	1.5	
31		-----	0.5	18.5	-----	.	-----	.	-----	91.5	2.5	-----	14.0	

VAIHIRIA P2 (Lac)

Bassin Versant de la VAHIRIA

Comptage bestiolemente augets (à 10 l près)

Description des averse remarquables

Année : 1963-64

	100	30/01	00/01	30/02	00/02	30/03	00/03	30/04	00/04	30/05	00/05	30/06	00/06	30/07	00/07	30/08	00/08	30/09	00/09	30/10	00/10	30/11	00/11	30/12	00/12
1712 A.R.	1.0!	0.5!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	0.5!	!	!	!	0.5!	1.0!	0.5!	0.5!	0.5!	!	0.5!	1.0!	1.0!	
1712 F.R.	1.5!	2.0!	6.0!	21.0!	15.0!	5.5!	7.5!	9.5!	18.5!	20.5!	20.5!	11.5!	1.0!	!	1.5!	3.0!	9.5!	6.5!	1.0!	12.0!	10.5!	!	!	6.5!	
1712 A.R.	0.5!	1.0!	1.0!	0.5!	0.5!	!	!	!	2.0!	11.0!	24.5!	3.5!	4.5!	1.5!	1.0!	3.5!	1.5!	0.5!	5.5!	4.0!	!	!	0.5!	0.5!	
1712 P.R.	1.0!	1.0!	0.5!	1.0!	1.0!	4.0!	2.5!	2.0!	1.0!	!	0.5!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	0.5!	
1706 A.R.	!	!	!	0.5!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	6.5!	6.0!	12.5!	7.5!
1706 P.R.	23.5!	29.5!	39.0!	30.0!	13.5!	16.5!	12.0!	6.5!	5.5!	5.5!	3.5!	6.5!	7.0!	3.5!	4.0!	3.0!	3.5!	4.0!	2.0!	3.0!	3.0!	2.0!	3.0!	1.0!	
1706 A.R.	1.5!	1.0!	0.5!	1.0!	1.0!	1.0!	1.0!	1.5!	1.5!	2.0!	!	!	0.5!	!	!	!	!	!	!	!	0.5!	!	!	!	
1706 A.R.	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	1.5!	2.0!	1.5!	1.5!	1.0!	0.5!	!	!	0.5!	!	!	!	
1706 P.R.	!	!	!	!	!	1.0!	!	!	!	!	!	!	!	1.0!	12.0!	13.5!	15.0!	22.0!	13.0!	14.5!	3.0!	2.5!	3.0!	2.0!	
1706 A.R.	3.0!	3.0!	3.5!	4.5!	7.0!	6.5!	6.0!	9.0!	13.5!	3.0!	2.0!	4.5!	11.0!	6.0!	6.5!	12.5!	7.0!	9.5!	8.5!	2.0!	2.5!	5.0!	2.0!	3.0!	
1706 F.R.	3.5!	4.0!	5.0!	4.5!	4.5!	5.5!	6.0!	4.5!	4.5!	3.0!	7.5!	4.5!	3.5!	2.0!	2.0!	1.0!	1.0!	!	1.0!	0.5!	!	0.5!	!	!	
1706 A.R.	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	1.5!	6.5!	9.0!	0.5!	!	!	!	!	!	
1706 F.R.	3.0!	1.0!	2.5!	6.0!	6.5!	5.5!	12.0!	9.0!	7.0!	11.5!	22.5!	8.5!	7.0!	7.5!	5.0!	3.0!	2.0!	1.0!	1.5!	0.5!	0.5!	0.5!	0.5!	4.0!	
1706 A.R.	3.5!	3.0!	2.0!	0.5!	1.0!	1.0!	2.0!	2.0!	0.5!	1.0!	2.5!	2.5!	2.5!	2.0!	3.5!	3.0!	6.5!	5.0!	5.5!	1.0!	6.5!	1.5!	4.0!	10.5!	
1706 F.R.	4.5!	3.0!	1.0!	2.5!	5.5!	2.5!	2.5!	4.0!	3.5!	3.5!	4.0!	1.0!	9.0!	6.5!	6.0!	4.0!	2.5!	3.0!	6.0!	6.0!	2.5!	3.5!	3.0!	2.0!	
1707 A.R.	0.5!	0.5!	1.0!	1.0!	1.0!	1.0!	0.5!	1.0!	0.5!	!	!	0.5!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	6.5!	
1707 P.R.	1.0!	1.5!	0.5!	1.0!	!	!	!	0.5!	0.5!	!	!	!	0.5!	1.0!	1.0!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	

Date	Heure	30mn	60mn	90mn	2 h	3 h	4 h	6 h	9 h	12 h	18 h	24 h
17/12/63	05h30	20.5!	41.0!	59.5!	71.0!	86.0!	116.0!	139.0!	174.5!	186.5!	232.0!	252.5!
04/08/64	13h30	39.0!	69.0!	98.5!	122.0!	152.0!	171.5!	202.0!	232.0!	250.5!	268.5!	270.0!
18/08/64	21h00	22.0!	37.0!	50.5!	64.5!	90.0!	95.5!	106.5!	144.5!	183.0!	249.0!	304.0!
27/08/64	17h30	22.5!	34.0!	42.5!	50.0!	70.5!	88.0!	108.0!	120.5!	132.5!	154.5!	178.5!

VAIHIRIA P2
Année 1983-84
Principaux épisodes

Variable à 201 pas

20 pas / 20 pas

20 pas

20 pas

20 pas

20 pas / 20 pas

20 pas

20 pas

20 pas

20 pas / 20 pas
 1783 à 1883

20 pas / 20 pas

20 pas

1883/84
 (1883/84)

1883/84

1883/84

300

200

100

integrates a

Année : 1983-84

[illegible]

VERBIA 13

bassin Versant de la VAINIKIA

totalisator dra

XXXXX : 1965-69

[illegible]

16hEKÜL 11

Bassin Versant de la Lohakou

totalisator: 2

année : 1983-84

[illegible]

totalisatør: 20

Année : 1965-66

[illegible]

TABLE 13

Bassin Versant de la Tanneuse

Totalisateur 20

Année : 1923-24

[illegible]

Comptage basculements augets

valant de 20 à près,

	Octo	Nov	Déc	Janv	Févr	Mars	Avri	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Octo	Nov
01				1.5	72.0	*	.	10.5	0.5	*	*	.	*	
02				66.5	54.5	*	30.0	14.5	1.0	*	*	9.0	*	
03				3.5	43.0	*	.	13.5	0.5	*	*	0.5	.	
04				0.5	.	*	0.5	0.5	198.0	*	*	0.5	0.5	
05				22.5	6.0	*	.	.	12.0	*	*	6.5	6.5	
06				7.0	0.5	*	1.0	11.0	13.0	*	*	*	32.0	
07				24.5	.	*	14.0	9.5	50.5	*	*	*	59.0	
08				63.0	*	*	.	255.0	55.0	*	*	*	1.5	
09				11.0	*	*	3.0	.	2.5	*	2.0	*	15.0	
10				36.0	*	*	.	5.5	10.0	*	22.5	*	.	
11				2.5	*	*	0.5	4.0	0.5	*	3.5	*	15.0	
12				16.5	*	*	6.5	16.0	2.0	*	.	*	16.5	
13				2.5	*	*	15.5	2.5	0.5	*	73.0	*	4.0	
14				36.5	*	*	20.0	3.5	3.5	*	45.0	*	.	
15			9.0	26.0	*	9.0	0.5	0.5	16.5	*	.	*	17.5	
16			13.5	8.5	0.5	6.0	*	2.0	106.0	*	.	*	10.0	
17			10.5	16.5	.	1.5	*	1.0	26.5	*	0.5	*	63.0	
18			10.5	27.5	13.0	14.5	*	*	86.0	*	.	*	25.0	
19			4.5	11.0	9.0	10.0	*	*	47.0	*	2.5	*	10.0	
20			32.0	38.0	*	.	*	*	0.5	*	13.0	*	15.0	
21			27.0	2.5	*	26.5	*	*	0.5	*	12.0	*	20.0	
22			98.5	.	*	16.5	*	*	4	*	4.5	*	4.0	
23			151.5	0.5	*	186.0	*	*	4	*	11.0	*	.	
24			5.0	21.5	*	11.5	*	*	4	*	5.0	*	10.5	
25			114.5	.	*	1.0	1.5	*	2.5	*	2.0	*	36.0	
26			18.0	4.5	*	3.5	.	*	.	*	1.5	*	31.5	
27			19.0	5.0	*	8.5	.	*	0.5	*	0.5	*	1.0	
28			54.0	2.5	*	24.0	0.5	3.0	*	*	0.5	*	13.5	
29			0.5	16.5	*	3.5	3.0	1.0	*	*	10.0	*	.	
30			.	61.5	-----	.	1.5	.	*	*	7.0	*	1.0	
31		-----	0.5	1.5	-----	.	-----	0.5	-----	*	0.5	-----	20.0	-----

TABLEAU FA

Bassin Versant de la Mère-Du

Comptage basculements augets (à 10 % près)

Description des averses remarquables

Année : 1983-84

	00	30:01	00:01	30:02	00:02	30:03	00:03	30:04	00:04	30:05	00:05	30:06	00:06	30:07	00:07	30:08	00:08	30:09	00:09	30:10	00:10	30:11	00:11	30:12	0.
05 A.R.	1.0	!	0.5	1.0	1.0	1.0	1.5	!	0.5	0.5	0.5	0.5	!	1.5	1.0	3.5	3.5	4.0	5.0	6.5	13.5	20.5	37.5	21.5	
05 F.R.	4.5	3.0	12.0	2.5	!	0.5	2.0	4.5	4.0	4.0	3.5	5.0	3.5	5.5	7.0	11.5	8.0	2.0	3.5	15.0	10.5	6.5	16.0	2.5	
05 A.R.	1.0	0.5	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	

IAHAKUC T4

Bassin Versant de la LAKELOO

Totalisator dr. 4

Année : 1983-84

[illegible]

TAKAKU 15

Bassin Versant de la INHARUU

Totalisator: 6000

Archie : 1953-64

	Octo	Nove	Déce	Janv	Févr	Mars	Avri	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Octo	Nove
01														
02														
03													344.5	
04														
05														
06												162.5		
07														
08														
09											422.5			
10														
11				325.0										
12														
13														
14														
15			2326.5											435.5
16														
17														
18										925.0				
19														
20	1502.0													
21														
22														
23														
24														
25														
26									596.6					
27														
28														
29								3022.5						
30														
31														
				5156.5						3069.6				
								6219.5						

TAKAHASHI Tc

Bassin versant de la LANAUD

Totalisator Club

NOTE : 1783-69

[illegible]

ТАНАКУС 17

Bassin Versant de la TAHAROU

Totalisator: 6800

Année : 1965-64

	Octo	Nove	Déce	Janv	Févr	Mars	Avri	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Octo	Nove
01														
02														
03														
04							396.5							
05														
06														
07														
08														
09														
10														
11							261.5							
12														
13	39.0													
14														
15														
16											39.0			
17														
18												214.5		
19										1306.5				
20			Vide											
21														
22														
23			Kenis											
24													214.5	
25														
26														
27														
28														
29														286.6
30														
31														
						(1307.0)					1966.6			
							(3275.0)							